This is a reproduction of a library book that was digitized by Google as part of an ongoing effort to preserve the information in books and make it universally accessible.

Google™ books

https://books.google.com

A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

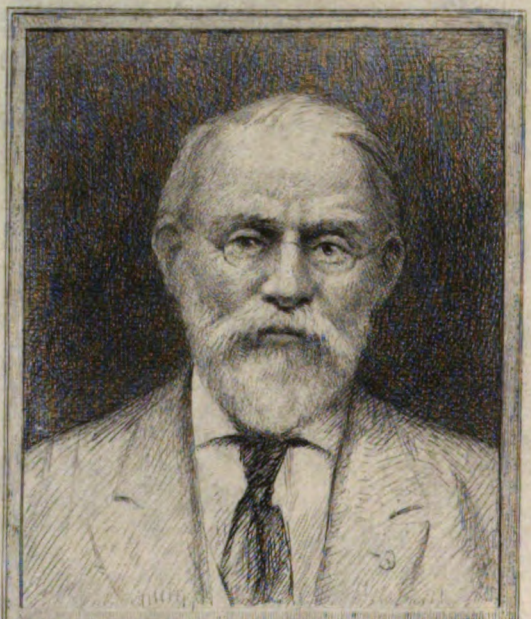
En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

MARS.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
	maximum.	minimum.	moyenne arithmétique.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuag. ouvert, sans pl.	
1758.....	18°7	— 1°8	8°4	13	5	7	1	»	»	2	8	10	
1759.....	12.5	0.	6.2	15	2	4	2	»	»	3	4	12	
1760.....	13.1	— 1.2	5.9	15	1	4	»	»	»	8	10	6	
1761.....	13.1	0.6	6.8	14	»	»	2	»	»	5	12	5	
1762.....	12.5	— 3.1	4.7	10	9	15	»	»	1	»	5	16	
1763.....	13.7	— 6 5	3.6	14	3	9	4	»	3	»	12	5	
1764.....	13.7	— 3.7	5.	7	2	15	1	»	»	»	11	13	
1765.....	13.7	0.	6.8	23	»	2	1	1	»	»	2	6	
1766.....	17.5	— 3.	7.2	8	4	»	»	»	1	»	15	8	
1767.....	15.	— 0.6	7.2	18	3	»	2	»	»	6	9	4	
1768.....	10.	— 4.3	2.8	7	1	14	2	»	»	»	9	15	
1769.....	11.8	— 3.1	4.3	9	1	3	»	»	1	»	11	11	
1770.....	11.2	— 4.3	3.4	11	13	14	2	»	»	»	7	13	
1771.....	7.5	— 4.3	1.6	9	11	»	»	1	»	»	3	19	
1772.....	13.7	— 1.8	5.9	12	2	5	3	2	»	»	10	9	
1773	15.	— 2.	6.5	4	1	2	»	»	»	»	18	9	
1774.....	13.	— 1.8	5.6	12	»	1	»	1	»	»	12	7	
1775.....	12.7	0.	6.3	23	5	»	1	»	»	»	6	2	
1776.....	11.2	1.2	6.2	11	»	»	3	»	»	»	18	2	
1777.....	18.7	— 1.2	8.7	12	»	6	1	1	2	»	10	9	
1778.....	12.5	— 0.6	5.9	11	»	1	1	1	»	8	6	14	
1779.....	14.3	1.2	7.8	8	»	»	»	»	»	8	19	4	
1780.....	15.6	3.	9.1	12	1	»	1	»	»	»	4	15	
1781.....	11.8	— 2.	4.9	4	1	»	1	»	»	»	18	9	
1782.....	10.	— 2.5	3.7	14	8	4	»	1	»	»	3	14	
1783.....	10	— 9.	0.5	12	6	»	2	1	»	»	7	12	
1784.....	10.	— 3.7	3.1	8	7	16	2	2	»	»	4	19	
1785.....	6.2	— 9.3	— 1.5	5	7	29	»	»	»	»	10	16	
1786.....	10.6	— 11.	— 0.2	9	10	16	1	1	»	»	3	19	
1787.....	13.7	— 2.5	5.6	16	»	1	1	1	»	»	10	5	
1788.....	13.7	— 2.5	5.6	11	4	4	2	1	»	»	8	12	
1789											6	25	
											6	10	
											8	11	
											5	12	
											4	10	
Moyennes.	12 5	2 6	4°9 m. c. 4°6.	11	5	5	1	»	»	1	9	11	

Mémoires de la Société des sciences, de l'agriculture et des ...

Société des sciences, de l'agriculture et des arts de Lille

Digitized by Google



SILAS WRIGHT DUNNING
BEQUEST
UNIVERSITY OF MICHIGAN
GENERAL LIBRARY

Digitized by Google

AS
162
.L73
A4

Digitized by Google

Digitized by Google

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ DES SCIENCES

DE L'AGRICULTURE ET DES ARTS

DE LILLE.

Digitized by Google

Digitized by Google

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ DES SCIENCES

DE L'AGRICULTURE ET DES ARTS

DE LILLE.

1e Série. — Tome XXII.

LILLE
IMPRIMERIE L. DANEL.
93, rue Nationale.

1911

Digitized by Google

Digitized by Google

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A LILLE DE 1757 A 1888,

RECUEILLIES ET RÉSUMÉES PAR

M. SCHMELTZ,

Secrétaire-adjoint de la Commission météorologique du Nord.

Ce recueil comprend 5 parties :

La 1re ayant pour auteur le Dr Boucher, commence en 1757 et finit en 1793. Les observations qu'elle renferme ont paru mensuellement dans le Journal de Médecine, d'où je les ai extraites. M. Boucher était non seulement un médecin distingué, c'était un observateur zélé et consciencieux. Ses instruments méritaient toute confiance à part le baromètre dont les indications m'ont paru trop basses de 3 à 4 millimètres.

La 2e partie commence en 1800 et s'arrête en 1821. Elle a pour auteur M. Dourlen qui s'est servi des instruments laissés par M. Boucher. M. Dourlen a d'abord fait des observations mensuelles qu'il a consignées dans la 2e série du Journal de médecine. Ses premières observations barométriques ont été fautives ; mais le P. Cotte lui en ayant fait la remarque, le zéro qui était dérangé a été rétabli à sa place et les observations ont continué régulièrement jusqu'en 1808.

Un peu plus tard, M. Dourlen a continué ses observations

Digitized by Google

d'une manière quotidienne dans le Journal du département du Nord qui se trouve à la Bibliothèque de Lille.

J'ai été assez heureux pour trouver, à Douai, chez le Dr Maugin, les feuilles d'observations du Dr Taranget, qui a été recteur de l'Académie de Douai pendant vingt ans. Ces observations, qui sont fort bien faites, m'ont été très utiles pour contrôler celles de M. Dourlen et combler quelques lacunes qui parfois s'y rencontraient.

La 3e partie, qui s'étend de 1822 à 1852, a pour auteur M. Castel-Henry, industriel à Fives-Lille. Elles sont consignées dans sept gros registres que son fils a bien voulu me communiquer. Ces observations ont été remarquées par M. Quételet qui en a publié une partie dans les Mémoires de l'Académie de Bruxelles. J'ai pu les contrôler en grande partie par les cahiers de M. le Dr Maugin père, qui était aussi un observateur remarquable.

La 4e partie qui commence en 1853 et finit en 1882 a pour auteur M. Meurein. Elles ont été publiées en brochures annuelles et faites avec un soin minutieux digne des plus grands éloges.

Enfin, j'ai résumé dans la 5e et dernière partie les observations que j'ai faites de 1883 à 1888.

De 1757 à 1888, il n'y a qu'une faible lacune de 7 ans (de juin 1793 à août 1800). Je n'ai pu, malgré toutes mes recherches, retrouver des renseignements même incomplets sur cette époque de la Révolution.

Ayant eu à ma disposition des observations presque quotidiennes de 1800 à 1888, je ne pouvais pas prétendre à les copier d'une manière complète, j'ai dû donc me borner à les résumer fidèlement, en n'omettant rien d'essentiel.

J'ai conservé le plan tracé par le Dr Boucher, en donnant plus d'indications sur la température, les pluies et les autres phénomènes météorologiques.

Digitized by Google

Pour éviter des périphrases, j'ai dû employer des termes, des abréviations et des signes que je dois faire connaître.

J'appelle :

Temps très froid,	tout jour	dans lequel la temp^{re}	maxima n'a pas dépassé	zéro.
— froid (*f*)	—	—	—	5°
— assez froid (*a.f.*)	—	—	—	10°
— assez doux (*a.d.*)	—	—	—	15°
— doux (*d.*)	—	—	—	20°
— assez chaud (*a.c.*)	—	—	—	25°
— chaud (*c.*)	—	—	—	30°
— très chaud (*t. c.*)	—	—	a atteint 30°	ou plus.

Une gelée inférieure à — 5° est indiquée par de simples parenthèses.
— — 10° — doubles —

Une chute de neige de 5 $^{c}/_{m}$ de hauteur est indiquée par de simples parenthèses.
— 10 $^{c}/_{m}$ — — doubles —

Une pluie supérieure à 5 $^{m}/_{m}$ est indiquée par de simples parenthèses.
— 10 $^{m}/_{m}$ — doubles —
— 20 $^{m}/_{m}$ — triples —

De même pour les orages, les tempêtes et les brouillards d'une intensité remarquable.

Enfin j'ai placé entre la 4^{e} et la 5^{e} partie un tableau résumant les moyennes comparatives obtenues de 1757 à 1882.

F. Schmeltz.

Digitized by Google

Digitized by Google

1re PARTIE (1757 à 1793).

OBSERVATIONS DU Dr BOUCHER,

Médecin des hôpitaux de Lille,
Correspondant de l'Académie des Sciences.

Digitized by Google

1757	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Tempête.	Orage.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	
.....	.....	.....	.....	.....	...	...	...	...	...	...	...	...	.....
JUIN.....	26°2, le 30	9°3,	760.2,	749,	8	»	»	»	»	»	»	16	NE. N
JUILLET...	35°, le 14	12°5,	60.3,	41.1,	10	»	»	»	1	3	»	17	NE. SW
AOUT.....	31°2, le 8	7°,	58,	43.4,	16	»	»	»	»	2	»	25	SW
SEPTEMBRE.	25°,	3°7,	68.1,	53.5,	10	»	2gbl	»	»	»	10	19	NE. N
OCTOBRE...	13°7,	— 0°3, le 18	71.5,	49,	14	»	3	»	»	»	10	22	NE. SW
NOVEMBRE.	12°5,	— 0°6,	70.4,	36,	18	1	3	»	»	»	7	22	SW. S
DÉCEMBRE.	11°8,	— 6°5, le 31	68.6,	36.4,	15	7	13	»	»	»	9	27	NE. SW.S
					91	8	21	»	1	5	36	148	

REMARQUES.

....

JUIN. — Le printemps a été, comme il est habituellement à Lille, froid, nébuleux et venteux. Les premières chaleurs ne se font pas sentir avant les 15 derniers jours de cette saison. Du 28 mai au 7 juin, il n'a presque pas cessé de pleuvoir. Les nuits ont continué à être froides jusqu'au 10 juin et on eut encore de la gélé blanche dans la nuit du 6 au 7. Le 12, le thermomètre a monté à 25°; mais le temps s'est radouci le 13 jusqu'au 18. Depuis ce jour, la chaleur a prédominé. On n'a pas eu de pluie depuis le 7, si ce n'est 3 ou 4 ondées. Il n'y a pas eu d'orages, mais seulement quelques nuages orageux le 18 et le 30. Les hygromètres ont marqué de la sécheresse tout le mois.

JUILLET. — On ne se souvient guère d'avoir eu des chaleurs si vives et si soutenues. Chaque jour, depuis le 5, le thermomètre a dépassé 25°; les 11, 13 et 27, il était à 33°.5 et le 14, il a atteint 35°.

La campagne était dans un état de sécheresse extrême. Des orages ont amené vers la fin du mois les pluies si désirées.

Les hygromètres n'ont marqué de l'humidité que pendant les huit ou neuf premiers jours du mois.

AOUT. — Le commencement du mois a été assez chaud. Du 1er au 15, le thermomètre a dépassé chaque jour 21°; les 7 et 8, il a atteint 31°2, tandis que

Digitized by Google

du 15 au 31, il ne s'est pas élevé au-dessus de 16°. On craignait que la pluie qui avait été si désirée le mois précédent ne nuisît à la moisson, elle a cessé à propos le 5 et n'a repris que le 16. Depuis le 16, il y a eu peu de jours sans pluie; elle a même été abondante certains jours. Sécheresse la plus grande partie du mois.

Septembre.—L'air a été dans un état de température agréable jusqu'au 20; le thermomètre n'ayant guère dépassé 23; mais le temps est devenu assez froid depuis le 20 et la température n'a plus été supérieure à 18°. Peu de pluies et en faible quantité. Les brouillards du matin ont commencé vers le milieu du mois. Gelées blanches les 25 et 29 au matin. Humidité au milieu du mois et quelques jours à la fin.

Octobre. — Le temps a été favorable aux travaux agricoles. La pluie n'a pas été abondante. Il y en a eu au commencement, au milieu et à la fin du mois. L'air a été assez froid surtout après le 15. Il a gelé les 18, 19 et 23. Le vent a été souvent du NE. Humidité depuis le 15.

Novembre. — Les vents du SW et du Sud ont prédominé et ont amené, comme à l'ordinaire, des pluies en assez grande abondance. On n'en a été exempt que les premiers jours du mois et quelques jours à la fin. L'air a été doux et le thermomètre n'a été observé que 3 jours au terme de la congélation et même un peu au-dessous vers le milieu du mois. Humidité tout le mois.

Décembre. — Il y a eu assez de variations dans les vents. Les 7 premiers jours, il a varié du S à l'W, puis il a été 4 à 5 jours au N et NE. Du 15 au 23, il était au N, puis il est revenu au S jusqu'au 28, et enfin du 28 au 31, il soufflait du NE. Ces variations ont donné tantôt de la neige qui a commencé à tomber le 15 et qui a été assez abondante, et tantôt de la pluie. Il n'y a eu que très peu de jours sereins. Du 1er au 10, le thermomètre était le matin à quelques degrés au-dessus de 0°, excepté le 4 où il marqua 0°, le 22 et le 23, il était à — 5° et le 31, il marqua — 6°5. Les hygromètres ont marqué de l'humidité tout le mois.

Digitized by Google

1758	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum	Pluie.	Neige.	Gélée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER. ..	11°2,	−16°1, le 22	780.5, le 29	749,	10	5	17	»	»	»	6	19	NE. N
FÉVRIER ...	8°7,	− 2°5,	76,	35.5, le 16	20	3	7	1	»	2	6	23	S. SW
MARS.....	18°7, le 31	− 1°8	69.3,	36.7,	13	5	7	1	»	»	2	23	N. NE
AVRIL.....	25°,	− 3°2, le 15	64.7,	49,	10	2	8	3	1	»	2	23	N. NE
MAI.	30°, le 25	4°4,	67,	49,	8	»	»	»	3	»	3	14	NE. N
JUIN.....	31°2, le 9	9°3,	64.7,	46.7, le 12	21	»	»	»	4	1	2	21	W. N
JUILLET. ...	23°1,	10°,	59.1,	40,	28	»	»	1	2	»	»	29	SW. NW
AOUT.....	27°5, le 24	11°9	62.5,	49,	15	»	»	»	4	»	2	26	W. SW
SEPTEMBRE.	22°5,	5°6,	71.5.	51.1,	15	»	»	»	1	»	4	25	W. NE
OCTOBRE...	16°6,	0°, les 18, 20	73.8, le 16	34.3, le 9	12	»	3	»	»	1	9	18	NE. S
NOVEMBRE .	13°7,	− 5°, le 26	69,	53.5,	5	»	14	»	»	»	15	17	NE. S
DÉCEMBRE .	9°6,	−2°5 les 8, 9 et 28	48,	35.5,	16	»	9	»	»	»	10	23	S. SW
					173	15	65	6	15	4	61	261	

REMARQUES.

JANVIER. — Température variable jusqu'au 16. Forte gelée du 21 au 22. Neige abondante à partir du 15 qui a garanti nos campagnes contre les fortes gelées. Le vent a d'abord soufflé du S, puis a été au N et NE. Humidité tout le mois.

FÉVRIER.— Température voisine de 0° et assez constante jusqu'au 15. La gelée n'a pas été forte. Vent variable. Quelques jours de tempête. Humidité tout le mois.

MARS. — Du 1er au 15, le thermomètre a été observé le matin près de 0°, mais, à partir du 15, il s'est élevé successivement jusqu'à 18°.7 qu'il a atteint le 31. Sécheresse au milieu et à la fin du mois.

AVRIL. — Jusqu'au 16, la température a été variable et préjudiciable aux productions de la terre. Vent froid. Mais à partir du 16, le vent S a succédé à celui du N et la température est devenue plus douce. Quelques jours même ont été assez chauds. Pluie insuffisante. Les hygromètres ont marqué de la sécheresse tout le mois.

MAI. — Les vents du Nord qui ont régné jusqu'au 22 et la sécheresse qui en a été la suite ont nui à nos campagnes et surtout aux lins. Les pluies

Digitized by Google

d'orage qu'on a eues à la fin du mois n'ont pas été assez abondantes et sont venues trop tard. Les chaleurs ont été assez vives du 5 au 26. Max. 30° le 25. Sécheresse excepté les 4 ou 5 premiers jours.

Juin. — Mois variable. Température agréable les premiers jours par vent du Nord ; on eut du 6 au 10 de vives chaleurs par vent de SW. Orages les 7 et 9. Tempête le 12. Temps assez froid du 10 au 25. Sécheresse tout le mois excepté 2 ou 3 jours.

Juillet. — La sécheresse qui avait régné les mois précédents cessa quand on n'avait plus besoin de pluie. Les pluies ont été fortes et continues pendant la 1re moitié du mois. Il n'y a pas eu de chaleurs vives, le temps a été néanmoins orageux. Humidité excepté au commencement et à la fin du mois.

Aout. — Le temps a continué à être pluvieux et contraire à la moisson. Les chaleurs ont été modérées. Maximum 27°5 le 24. Mois orageux. Les hygromètres ont marqué de l'humidité la plus grande partie du mois.

Septembre. — Alternatives de pluie et de beau temps. Quelques beaux jours au milieu du mois ont permis d'achever la récolte des avoines et de préparer les terres pour les semailles d'automne. Température douce jusqu'au 18, puis les matinées et les soirées sont devenues froides. Mois généralement humide.

Octobre. — Alternatives de jours sereins et pluvieux. Les 4 premiers jours ont été beaux. Il a plu du 5 au 13. Du 23 au 31 il n'y a eu que 3 jours sans pluie. Grande tempête le 9. Le froid s'est fait sentir de bonne heure. Les 17, 18 et 20 le thermomètre est descendu à 0° le matin. Humidité tout le mois.

Novembre. — Il n'y a eu que 2 jours sans pluie au commencement du mois et 3 jours vers le milieu : en revanche, il y a eu beaucoup de brouillards. Le temps a été couvert ou nuageux jusqu'au 10 ; ensuite, il y a eu 3 jours sereins, suivis de quelques jours nébuleux. Les dix derniers jours ont été beaux. Vent du Sud jusqu'au 12, puis souvent au NE. Le temps a été doux jusqu'au 14, jour où le thermomètre est descendu à 0°. Minimum — 5° le 26. Humidité tout le mois.

Décembre. — Mois bien différent du précédent. Il a plu souvent quoique le baromètre fût au-dessus de $758^{m}/_{m}$. Alternatives dans la température mais sans fortes gelées. Le thermomètre est descendu à 0° les 2, 7 et 14, ainsi que les 24, 25 et 26. Minimum — 2°5 les 8, 9 et 28. — Variation dans les vents. Les hygromètres ont marqué de l'humidité tout le mois.

Digitized by Google

1759.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	dominants.
			m/m	m/m									
JANVIER....	11°2,	— 5°, les 21,22	776,	745.6,	12	»	7	»	»	»	12	21	SW. S
FÉVRIER...	11°2,	— 0°5,	74.7,	46.7,	11	»	4	»	»	»	10	16	SE. SW
MARS.....	12°5,	0°, les 19,25	71.5,	40,	15	2	4	2	»	»	3	27	SW. W
AVRIL.....	21°8, le 27	3 7,	65.8,	49,	15	»	»	3	3	»	»	22	SW. SE
MAI.....	22°5, le 16	6°2, le 30	71.5,	44.5,	8	»	»	1	1	»	»	22	W. SW
JUIN.....	27°5, le 10	10°,	64.7,	43.4,	19	»	»	2	4	»	»	22	SW. S
JUILLET....	32°5, le 10	13°7,	67,	42.3,	6	»	»	»	»	»	»	16	NE. W
AOUT.....	30° les 11,12	12°5,	60.2,	46.7,	19	»	»	»	»	»	»	26	W. NW
SEPTEMBRE.	26°8, le 13	6°8,	64.7,	51.3,	13	»	»	»	1	»	9	22	NE. SW
OCTOBRE...	22°5,	1°2,	67,	41.1,	17	»	»	»	1	1	10	22	S. NE
NOVEMBRE..	10°,	—10°4, le 23	73.7,	43.4, le 10	14	3	10	1	»	1	9	21	S. W
DÉCEMBRE..	7°8,	—10°6, le 15	69.3,	44.5,	10	1	22	»	»	»	13	18	NE. SE
					159	6	47	9	10	2	66	255	

REMARQUES.

JANVIER. — Il n'y a pas eu de gelée jusqu'au 20. Le 20, le thermomètre est descendu à — 0°6 et à — 5° les 3 jours suivants. Il y a eu peu de pluie, mais il y a eu des brouillards et de la bruine. Quelques flocons de neige le 29 le matin. Mois humide.

FÉVRIER. — Mois très doux. Les pêchers étaient fleuris à la fin du mois. Le thermomètre n'a été que 4 jours au matin dans le voisinage de 0° ; vers le milieu du mois, il y a eu peu de pluie, elle n'a été forte et continue que 2 jours au matin, à la fin du mois. Quelques flocons de neige les 21 et 25. Vents variables. Mois humide.

MARS. — Le temps a été pluvieux presque les 2 premiers tiers du mois. Il n'y a pas eu de pluies fortes si ce n'est dans les 10 premiers jours et il n'en est pas tombé dans les 11 derniers. Le temps a été plus doux dans la première moitié du mois que dans la seconde. Minimum 0° les 19 et 25. Humidité presque tout le mois, sécheresse à la fin.

AVRIL. — Mois sec, pluies faibles mais assez nombreuses. Les campagnes ensemencées de lin et de blé de mars souffraient de la sécheresse à la fin du mois. Alternatives de temps doux et de temps froid. Sécheresse tout le mois.

Digitized by Google

Mai. — Sécheresse encore plus grande que le mois précédent. Il n'a plu que le 10 et les 3 derniers jours du mois. Grande sécheresse marquée par les hygromètres.

Juin. — L'orage du 29 mai a changé le temps. Il a été suivi, les 1, 2, 3 et 4 juin d'autres orages et d'un ouragan avec des pluies fortes et abondantes qui cessèrent le 8. La pluie reprit le 11 jusqu'au 26. Violent orage le 27 suivi d'une grande pluie qui persista les 3 derniers jours du mois. Température variable. Sécheresse excepté les 4 derniers jours.

Juillet. — Grande sécheresse pendant ce mois. Quelques ondées seulement. Chaleurs vives, l'après-midi le thermomètre dépassant 25° depuis le 5 ; les 8 et 9, 31°2 ; le 10, 32°5. Vents variables. Les hygromètres ont marqué un peu d'humidité au commencement et à la fin du mois.

Aout. — Le retour des pluies n'a pas dérangé les travaux de la moisson que la sécheresse précédente avait fort avancés. Pluie les 7 premiers jours ; du 8 au 19, il n'y a eu que 2 jours de pluie ; pluie tous les jours du 19 au 25. Chaleurs assez vives mais qui n'ont pas duré. Maximum, 30° les 11 et 12. Sécheresse tout le mois.

Septembre. — Alternatives de beau temps et de pluie. Pluie continue les 5, 25 et la matinée du 26. Le thermomètre a monté à 25 ou 26° les 9, 10, 11 et 13. Il y a eu plusieurs matinées froides vers la fin du mois. Les hygromètres ont marqué de la sécheresse pendant tout le mois.

Octobre. — Alternatives de jours sereins et de jours pluvieux. Mois moins agréable qu'il ne l'est ordinairement. Grandes variations barométriques. Du 5 au 18, le vent a été au Sud et le reste du temps, le plus souvent au Nord. Température douce tout le mois à l'exception de 3 ou 4 jours vers la fin, où le temps s'est refroidi. Les hygromètres ont marqué de la sécheresse jusqu'au 15, et de l'humidité du 16 au 31.

Novembre. — Quoiqu'il y ait eu en octobre de nombreux jours pluvieux, la terre n'était pas assez humectée pour recevoir les nouvelles semailles ; mais le mois de novembre y a suppléé, les pluies sont devenues abondantes du 5 au 15 et sont revenues par intervalles les derniers jours du mois. La gelée a commencé le 21, le 22 le thermomètre est descendu à — 10° et le 23 un peu au-dessous ; le 25 — 8°7. Mois humide.

Décembre. — La gelée a commencé de bonne heure. Du 1er au 15, gelées continues ; le 8 — 5°, le 13 — 8° 7, le 14 — 10°, le 15 — 10°6, le 18 la température était encore — 8°7. Il y a eu néanmoins quelques jours de pluie à la fin du mois. Vent du N jusqu'au 20, puis Sud jusqu'à la fin du mois. Les hygromètres ont marqué de l'humidité tout le mois, surtout au commencement et à la fin.

Digitized by Google

1760.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	dominants.
			m/m	m/m									
JANVIER	8°7,	—18°, le 13	774.8,	735.5, le 29	11	3	19	»	»	»	10	25	NE. SW
FÉVRIER ...	9°3, le 14	— 5°, le 5	72.6,	40,	15	2	3	»	»	3	5	26	S. SW
MARS.....	13°1,	— 1°2, le 31	72.6,	50.1,	15	1	4	»	»	»	8	21	NE. S
AVRIL.....	23°7,	1°2,	69.3,	53.5,	8	»	»	»	»	»	3	23	NE. SW
MAI	27°4, le 31	5°,	64.7,	46.7,	14	»	»	2	4	»	2	26	NE. N
JUIN	32°4, le 4	10°,	63.6,	36.6,	15	»	»	»	6	»	3	27	NE. S
JUILLET	30° les 18, 19	12°5,	62.5,	44.5,	12	»	»	»	3	»	4	26	N. NW
AOUT	27°5, le 1er	11°2,	63.3,	42.3,	26	»	»	»	3	»	»	30	SW. W
SEPTEMBRE.	26°2, le 18	10°6,	63,	41.1,	11	»	»	1	1	»	4	19	SW. E
OCTOBRE ...	20°6, le 2	0°6, le 31	69.3, le 13	31, le 23	21	»	»	»	1	»	5	28	SW. W
NOVEMBRE..	11°2,	— 0°2, le 16	67,	37.7, le 5	18	1	3	1	»	»	7	23	NW. S
DÉCEMBRE..	10°,	0°, le 30	67,	35.5,	24	2	»	1	»	2	7	26	SW. S
					190	9	29	5	18	5	58	300	

REMARQUES.

JANVIER. — La gelée a commencé la nuit du 6 au 7, le thermomètre étant descendu à — 5°. Elle a été précédée d'une neige abondante; elle a duré jusqu'au 22, (froid exceptionnel le 13 — 18°). La gelée a repris légèrement le 30. Le 20, à 10 h. 10 du soir, forte secousse de tremblement de terre qui a duré 32 secondes. La nuit du 28 au 29, violente tempête qui se prolongea dans la journée du 29. Humidité pendant la 1re et 3e décades.

FÉVRIER. — Température variable. Il a plu beaucoup le 1er et le 2. La pluie a repris le 13, elle a eu lieu ensuite par intervalles presque tous les jours jusqu'au 29. On a eu de violents orages les 13, 14 et 15. Humidité tout le mois, surtout au commencement et au milieu.

MARS. — Le vent ayant presque toujours soufflé du Nord, du 1er jusqu'au 13, le froid a été assez marqué, il en a été de même du 19 au 31. Il y a eu plusieurs jours de pluie; mais elle n'a été abondante que le 16, 17, 20 et 21. Le vent du 11 au 24 a été le plus souvent du Sud. Humidité jusque vers la fin du mois.

AVRIL. — Les premiers jours du mois ont été assez froids. Le temps a été doux du 6 au 15, assez chaud le 20 et 21, il est devenu frais le 25 jusqu'au

Digitized by Google

30. Il a plu très peu. La pluie n'a été assez forte que 3 ou 4 jours à la fin du mois. Humidité moyenne.

Mai. — Variations de température aussi grandes que le mois précédent. Temps froid les 4 premiers jours, quelques jours assez chauds du 5 au 10, doux du 11 au 24, assez chauds du 24 au 31 ; maximum 27° 4 le 31. Pluies orageuses les 5, 6, 7 et 19. Nos campagnes avaient besoin d'eau. Il y a eu encore quelques jours de pluie à la fin du mois. Sécheresse tout le mois.

Juin (Le nouveau thermomètre dont se sert le Dr Boucher lui a été envoyé par l'abbé Nollet). — Vives chaleurs au commencement du mois. Max. 32°4 le 4. Le 6, la température a baissé graduellement jusqu'au 30, ce jour-là, le thermomètre a marqué 25°. Pluies assez abondantes à partir du 15 jusqu'au 30. Dans cet intervalle, il n'y a eu que 2 jours sans pluie. Vent du N et du NE jusqu'au 18, puis il a viré au Sud et s'y est fixé. Grande sécheresse presque tout le mois.

Juillet. — Variations notables dans la température. Temps chaud les 6 premiers jours. Du 6 au 18, le thermomètre n'a pas dépassé 25°. Chaleurs vives les 18 et 19. Le 24 et 25 le thermomètre n'a monté qu'à 16°. Pluies notables les 6, 8, 10 et 11. Ondées légères de temps en temps. Vents variables jusqu'au 20. Vent du N du 21 au 31. Sécheresse tout le mois.

Aout. — La pluie, qui a commencé avec le mois, a donné des inquiétudes pour la moisson : du 1er au 18, il n'y a eu qu'un jour sans pluie. Il a encore plu les 8 derniers jours. Chaleurs modérées, Max. 27°5 le 1er. Les hygromètres ont marqué la sécheresse.

Septembre. — Temps serein et assez chaud jusqu'au 20. Le 18 le thermomètre a atteint 26°2. Quelques ondées faibles du 1er au 18 ; du 19 au 30 4 ou 5 jours de pluie. Le vent était vers l'Est du 6 au 18 puis il a viré au Sud. Grande sécheresse au milieu du mois.

Octobre. — Un vent fort et des pluies abondantes ont rendu ce mois très désagréable, quoique l'arrière-saison soit généralement belle à Lille. Variations considérables et subites dans le baromètre, surtout après le 13. Temps doux jusqu'au 20. Refroidissement à partir du 20. Matinées fraîches. Sécheresse pendant la 1re moitié du mois.

Novembre. — Le temps a été généralement doux ; le thermomètre est descendu à 0° ou très près les 1er, 5 et 16. La première moitié a été presque sans pluie, tandis que depuis le 16 il a plu presque tous les jours. Les vents jusqu'au 12 ont été souvent Sud et ensuite, Nord et Ouest. Humidité moyenne presque tout le mois.

Décembre. — Le mois de décembre a été, comme les 2 précédents, pluvieux, venteux, nuageux et doux. Le thermomètre est descendu vers 0° les 1, 2, 13, 27 et 30. Du 1er au 23, il n'y a eu que 3 jours sans pluie. Après avoir cessé 4 jours, elle a repris le 28 et a été abondante les 4 derniers jours du mois. Humidité tout le mois, mais plus grande à la fin qu'au commencement.

Digitized by Google

1761.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER. . .	10°6,	— 5°,	776,	756.7,	10	»	12	»	»	2	16	19	NE. SE
FÉVRIER . . .	12°5,	— 2°9, le 12	78.3, le 5	51.3,	14	3	2	3	»	5	2	26	SW. NW
MARS.	13°1,	0°6, le 9	71.5,	44.5,	14	»	»	2	»	»	5	19	NE. SW
AVRIL.	21°2, le 19	2°5,	72.6,	44.5,	9	»	»	1	»	»	3	19	N. W
MAI	26°2, le 24	8°1,	67,	44.3,	22	»	»	»	3	»	»	27	W. S
JUIN	31°8, le 25	12°5,	60.2,	46.7, l. 18,25	13	»	»	1	1	»	»	24	NW. W
JUILLET	30°6, le 11	11°5,	62.5,	51.3,	11	»	»	»	2	»	»	24	SW. W
AOUT	31°2, les 4,5	12°5,	62.5,	45.6,	14	»	»	1	6	»	»	23	S. NW
SEPTEMBRE.	30°, le 8	6°7,	62.5,	45.5,	12	»	»	1	2	»	»	21	SW. S
OCTOBRE. . .	16°2,	0°,	71.5,	35.5, le 16	15	»	»	»	»	»	10	19	S. SE
NOVEMBRE..	12°5,	— 2°9, le 29	69.3,	32.3, le 17	20	2	3	2	»	»	6	24	S. SW
DÉCEMBRE .	6°8,	— 2°5, le 6	71.5, le 5	41.1, le 23	11	»	»	»	»	»	13	20	SE. S
					165	5	17	11	14	7	55	265	

REMARQUES.

JANVIER. — Jusqu'au 18, le thermomètre n'est descendu que 4 fois vers 0° ou un peu au-dessous. La gelée n'a été remarquable que du 22 au 31. Pluies intermittentes du 1er au 18, elle n'a été forte que 3 jours. Vent variable. Humidité plus grande au commencement qu'à la fin du mois.

FÉVRIER. — Il n'a gelé que le 1er où le thermomètre est descendu à — 0°6, et le 12 où il a marqué — 2°9. Il ne s'est guère passé de jours sans pluie, neige, grêle ou grand vent; le 10 il a plu, neigé, grêlé et il a fait des éclairs. Les vents ont varié du S au N jusqu'au 13; ensuite, ils ont été au Sud. Grande humidité tout le mois.

MARS. — Ce mois a été conforme aux vœux des cultivateurs; il est tombé peu de pluie: elle n'a été remarquable que le 1er, 2, 7, 10 et 27. Le temps a été assez doux jusqu'au 6. Ce jour-là, le thermomètre descendit le matin à 2°5, il en a été de même les 7, 8 et 11 et les 4 derniers jours; le 9 il ne marqua que 0°6. Vent du Sud jusqu'au 15, excepté le 8, où il était N. Du 15 au 21, Nord. Humidité au commencement. Sec à la fin.

AVRIL. — Peu de pluie. Elle n'a été remarquable que 6 ou 7 jours dans la 1re moitié du mois, et elle n'a été continue que le 10 et le 14. Le mois a été froid, le thermomètre ne dépassait pas 15° dans l'après-midi, sauf le 18, où il

Digitized by Google

a marqué 18°7 et le 19, où il a marqué 21°2. Vents fréquemment du N. Sécheresse, surtout à la fin du mois.

Mai. — Quelques chaleurs dans les premiers jours. + 23°7, le 3 + 26°2, le 24, tempéré. Du 15 au 25, temps sec ; du 1er au 16, il n'y a eu que 3 ou 4 petites ondées ; mais le 16, il est tombé à la suite d'un orage une pluie forte. La pluie a repris ensuite presque tous les jours du mois. Grande sécheresse jusqu'au 20, puis sécheresse moyenne.

Juin. — Temps variable, ainsi que les vents. Peu de pluie du 1er au 15, sauf le 2 où elle a été continue, de même que le 15, 17, 18 et la matinée du 27. Du 1er au 22, la température n'a pas dépassé 25°, mais le 22, 23 et 27, elle était 28°7 et le 25, 31°8. Légère humidité au commencement du mois. Sécheresse au milieu et à la fin.

Juillet. — Temps favorable pour la moisson. Chaleurs modérées, ciel souvent couvert ou nuageux sans grande pluie. Le thermomètre a marqué 27°5 les 28 et 29 ; 28°7 le 10 et 30°6, le 11. Pluies fortes les 13, 14 et 24. Grande sécheresse presque tout le mois.

Aout. — Alternatives marquées dans la température. Les 1er et 2, le thermomètre n'a pas dépassé 21°2 ; les 4 et 5, il s'est élevé à 31°2 ; du 15 au 17, il a atteint 20° ; sauf le 12, où il a été à 28°7 ; du 17 au 31, presque tous les jours 25° ; mais le 30, il y a eu 30°. La pluie, quoique assez fréquente, n'a été ni forte ni suivie. Grande sécheresse tout le mois.

Septembre. — Quelques chaleurs assez vives au commencement du mois : 25°, les 1er et 2 ; 30° le 8. Après le 10, le temps s'est refroidi ; mais vers la fin, on a eu encore plus de 20° pendant quelques jours. Ciel souvent serein. La pluie n'a été abondante que les 11, 15 et 19. Vent du Sud jusqu'au 25 ; puis Nord. Sécheresse, surtout au commencement du mois.

Octobre. — Le temps s'est refroidi de bonne heure. Les 5, 6 et 7 le thermomètre n'était le matin qu'à 1°2. Les 22, 23 et 24, il est descendu à 0°. Dans les 10 premiers jours, il n'a plu que le 4 et le 8, mais du 11 au 31, il n'y a eu que 6 jours sans pluie, elle a même été abondante 5 à 6 jours. Sécheresse le 1er tiers du mois. Humidité moyenne ensuite.

Novembre. — Le thermomètre a atteint 0° le 18 et 20, il est descendu au-dessous les 19, 28 et 29. Le vent a presque toujours été au Sud : du 1er au 16, il n'y a pas eu de jour sans pluie : elle a repris le 22. Le 17 le baromètre a marqué $732^{m}/_{m}3$. C'est le minimum absolu observé jusqu'à présent. Cependant il n'y a eu, ce jour, ni forte pluie ni tempête. Humidité moyenne.

Décembre. — Il a gelé presque tous les jours du 1er au 24. Minimum — 2°5, le 6. Peu de pluie du 1er au 23 et le reste du mois il n'y a eu de pluie considérable que 4 jours. Le vent a été Sud la plus grande partie du mois. Humidité moyenne les 3 premiers quarts du mois, puis humidité plus grande.

Digitized by Google

1762	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER ...	8°7,	— 3°7, le 26	774.8, le 30	740, le 12	15	3	3	2	»	2	10	24	S. SW
FÉVRIER ...	13°7	— 2°5,	73.7,	44.5,	14	11	13	5	1	»	4	24	W. NE
MARS.....	12°5,	— 3°1, 1 et 2	69.3,	17.5, le 30	10	9	15	»	»	1	»	26	NE. SW
AVRIL.....	25°, le 21	0°, le 3	64.7,	44.5,	11	1	»	»	2	»	»	16	NE. S
MAI.	27°5, le 20	7°5,	62.5,	46.7,	12	»	»	»	5	»	»	18	NE. N
JUIN.....	27°5, le 16	13°,	60.7,	45.6, le 9	13	»	»	1	2	»	»	21	N. NE
JUILLET....	30°6, le 24	10°6,	58,	45.4, le 27	11	»	»	1	3	»	»	18	SW. W
AOUT.	23°1,	10°,	55.8,	47.7,	20	»	»	»	5	»	»	26	SW. NW
SEPTEMBRE.	23°7, le 31	10°,	60.2,	37.7, le 23	12	»	»	»	2	»	»	18	S. SW
OCTOBRE...	24°6,	0°6, le 29	62.5, le 31	36.5, le 26	21	2	3	»	1	1	»	26	NE. S
NOVEMBRE .	11°2,	— 2°,	73.7, le 17	37.7, le 14	10	»	3	»	»	»	20	27	S.
DÉCEMBRE .	7°5,	—16°, le 29	71.5,	58,	5	»	21	»	»	»	15	19	NE.
					154	16	58	9	21	5	49	263	

REMARQUES.

JANVIER. — Pas de fortes gelées. Min. le 26 (—3°7). Il n'est presque pas tombé de neige. En revanche les pluies ont été abondantes jusqu'au 20. Tempêtes les nuits du 11 au 12 et du 12 au 13. Vents généralement du Sud. Grande humidité tout le mois.

FÉVRIER. — Temps rude et variable. Il y a eu beaucoup de neige et de pluie et plusieurs jours de grêle. Les 22 et 23, il est tombé chaque jour au moins 0m,16 de neige. La nuit, il y a eu tonnerre, éclairs et tempête. Gelées faibles au commencement et à la fin du mois. Les hygromètres ont marqué une grande humidité pendant les trois quarts du mois.

MARS. — Ce mois a été aussi froid que le précédent et sans forte gelée. Le thermomètre n'est descendu que 2 jours à — 3°1, les 1er et 2. Le 30, le baromètre a baissé d'une manière extraordinaire et a marqué 717m/m5. Il a encore neigé plusieurs jours, du 1er au 12 et il y a eu quelques jours de forte pluie à la fin du mois. Humidité légère tout le mois.

AVRIL. — La dernière moitié du mois a été bien différente de la première: du 1er au 13, le thermomètre n'avait pas dépassé 6°, mais depuis le 14 il atteignait le matin 12 à 15° et l'après-midi plus de 18°. Max. 25° le 21. Il est tombé peu de pluie, ce qui a été heureux pour les terres destinées aux nou-

Digitized by Google

velles semailles et déjà trop humides. Il y a eu du tonnerre et des éclairs les 28 et 29. Humidité au commencement du mois, grande sécheresse à la fin.

Mai. — Température douce les 8 premiers jours. Depuis le 9, jusqu'à la fin du mois, les chaleurs ont été assez vives, et le thermomètre a dépassé presque chaque jour 22° ; max. 27°, le 20 ; pluies faibles jusqu'au 20 ; pas de pluie les 10 derniers jours. Grande sécheresse tout le mois.

Juin. — Ce mois a été pluvieux surtout après le 15, min. barométrique 745,6, le 9. Il y a eu plusieurs jours de fortes pluies après le 15 ; chaleurs modérées ne dépassant pas 27°. Vent du Nord presque tout le mois. Grande sécheresse au commencement du mois, médiocre à la fin.

Juillet. — La chaleur favorisée par la sécheresse et la sérénité de l'air a hâté considérablement la moisson. Du 10 au 25, le thermomètre a presque chaque jour dépassé 25° et le 24 il était à 30°6. Il n'y a eu de pluie considérable que 4 à 5 jours ; encore elle n'a pas eu une longue durée. Vents de la région Nord jusqu'au 15. Sécheresse moyenne au commencement et grande sécheresse à la fin.

Aout. — Il est tombé beaucoup plus de pluie ce mois que le précédent ; elles ont été abondantes au commencement du mois et après le 15. Chaleurs modérées ne dépassant pas 25°. Après le 15, il y a eu quelques jours où la température ne dépassait pas 15°. Le vent souffla du Sud jusqu'au 26. Grande sécheresse 1re moitié du mois ; puis sécheresse moyenne.

Septembre. — Alternatives de beau temps et de pluie. La pluie a été abondante plusieurs jours. Le 22, elle tomba pendant 2 h. avec impétuosité et des éclairs se succédaient presque sans interruption; le 23, tempête pendant la nuit. Baromètre 737,7. Air tempéré vers le milieu du mois mais les derniers jours, la température monta à 23°. Sécheresse légère presque tout le mois.

Octobre. — Ce mois a été pluvieux. Du 1er au 11, il n'y a eu que 2 jours sans pluie. Elle a cessé jusqu'au 18, mais du 19 au 31 il a plu encore presque tous les jours. Le 26, grande tempête. L'air a été doux jusqu'au 14. Du 15 au 20 la température au matin n'était guère que de 1°5 et le 29 elle a été de — 0°6. Humidité au commencement du mois.

Novembre. — Le thermomètre est descendu vers 0° les 1 et 2, mais du 4 au 14 le temps s'est radouci et est devenu pluvieux. Les 15, 19 et 21, il a gelé. Les derniers jours ont été assez doux. Vent du Sud du 1er au 15. Beaucoup de brouillards. Humidité presque tout le mois mais plus grande à la fin qu'au commencement.

Décembre. — Il n'a presque pas plu ce mois, quelques ondées les 4, 13, 21 et 22 ; en revanche, il y a eu beaucoup de brouillards. Le thermomètre est descendu à 0° le 3 ; mais la gelée a commencé le 9 et a duré tout le mois. Min. de température — 10° le 29. Humidité tout le mois, plus grande au commencement qu'à la fin.

Digitized by Google

1763	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER ...	5°6,	−11°2, les 4,5	770.4, le 26	744.5,	3	1	25	»	»	»	13	9	NE. SE
FÉVRIER ...	11°8,	− 5°6, le 14	62.5,	38.3, le 11	20	3	6	»	»	3	»	25	S. SW
MARS.....	13°7,	− 6°5, le 13	63.4, le 27	44,5	14	3	9	4	»	3	»	19	SW. NE
AVRIL	21°2,	2°, les 4,5	68,7	37.7, le 30	10	»	»	2	3	»	»	20	N. NW
MAI.	21°8, le 31	3°1,	61.3,	38.8,	11	»	»	2	3	»	»	22	N. NE
JUIN.	27°5, le 21	10°,	60.2,	40, les 22,30	14	»	»	»	5	»	»	21	NE. NW
JUILLET. ...	25° les 23,27	12°5,	57,	42.3.	24	»	»	»	5	»	»	28	SW. S
AOUT.....	33°1, le 19	13°7,	58,	44.3,	13	»	»	»	1	»	»	21	SW. W
SEPTEMBRE.	23°7,	5°, le 29	62.5.	40,	15	»	»	»	3	»	»	25	S. NW
OCTOBRE...	16°2,	0°6, le 15	65.8,	32, les 2, 3	11	»	»	»	»	3	13	18	SW. NE
NOVEMBRE .	13°,	− 8°, le 22	72.6,	44.3,	16	4	3	3	»	»	10	26	SW. NE
DÉCEMBRE .	12°5,	− 0°6, le 8	69.3,	31, le 2	18	»	1	»	»	5	8	30	S. SE
					169	11	44	11	20	14	44	264	

REMARQUES.

JANVIER. — La gelée a persisté tout le mois excepté les 3 derniers jours : min. — 11°2, les 4 et 5. Il n'a plu que les 1er, 30 et 31. Le vent a été NE la 1re moitié du mois, puis SE. Les hygromètres ont marqué un peu de sécheresse les 2 premiers tiers du mois, puis légère humidité.

FÉVRIER. — Quoique le vent ait été presque constamment du Sud, il y a encore eu quelques gelées. Min. — 5°6, le 14. Vers la fin du mois, le thermomètre s'est approché de 15°. Le temps a été couvert ou nuageux tout le mois. Il y a eu plusieurs jours de pluie assez forte et quelques jours de neige peu abondante. Humidité moyenne.

MARS. — Il y a eu des gelées tardives qui ont été d'autant plus nuisibles aux plantes qu'elles succédaient à une température assez douce. Du 11 au 17, le thermomètre descendait chaque matin au-dessous de 0°. Min. — 6°5 le 13. Le temps s'est adouci ensuite quelques jours et est redevenu froid à la fin du mois. Temps pluvieux au commencement et à la fin du mois. Vent variable. Légère humidité au commencement du mois et à la fin.

AVRIL. — Ce mois a été froid et sec. Les 4 et 5, le thermomètre marquait le matin 2° et le 21 2°5. Le temps s'est néanmoins adouci certains jours. Les

Digitized by Google

14, 15 et 16, il a monté l'après-midi à 20°. Pluie au commencement et à la fin du mois, forte le 30. Vents variables. Humidité légère au commencement du mois, sécheresse à la fin.

Mai. — Gelées blanches à la campagne, jusqu'au 15. Mois froid et sec, le max. 21°8 a été observé le 31. Il n'y a eu que quelques jours pluvieux au commencement du mois. Les hygromètres ont marqué de la sécheresse pendant tout le mois.

Juin. — Les chaleurs ont été modérées : le 3, 24°, le 15, 25°, le 21, 27°5; mais les 29 et 30 il n'y a eu que 20°. La pluie n'a été forte que 3 ou 4 jours vers le milieu du mois. Sécheresse tout le mois.

Juillet. — Ce mois a été pluvieux, ce qui a nui aux récoltes qui avaient belle apparence. Il s'est passé peu de jours sans pluie, elle a été même parfois abondante. Chaleurs insuffisantes. Max. 25°, les 23 et 27. Vents du Sud. Sécheresse moyenne.

Aout. — Les pluies ont continué les premiers jours du mois. Leur interruption vers le 10 a permis de travailler à la moisson, mais elle a été contrariée vers la fin du mois par le retour des pluies. Quelques jours de vives chaleurs. Pendant 8 à 9 jours, le thermomètre s'est porté à 25°, le 17, à 31°2 et le 19, à 33°1. Vents du Sud. Les hygromètres ont marqué de la sécheresse tout le mois.

Septembre. — Le temps est resté pluvieux les 2 premiers tiers du mois. La pluie a même été forte et continue pendant plusieurs jours ; mais la fin du mois a permis d'achever la rentrée des grains. Après quelques jours d'une température moyenne, l'air s'est refroidi vers le 10, et dans les derniers jours du mois, le thermomètre descendit le matin vers 5°. Légère humidité tout le mois.

Octobre. — Le temps s'est remis à la pluie dès le 1er du mois, et est resté pluvieux jusqu'au 10. Depuis le 10, il n'y a pas eu de pluie, mais beaucoup de brouillards. Les vents ont varié, ils ont été plus souvent Sud que Nord. Vers le 15, le thermomètre est descendu le matin près de 0°. Légère humidité tout le mois.

Novembre. — Il y a eu, ce mois, quelques jours de froid vif. Les 21 et 23, le thermomètre s'est porté à — 2°5 et le 22, il est descendu à — 8°. Il est tombé assez de neige du 17 au 20 : le temps a été pluvieux au commencement et à la fin du mois, mais la pluie n'a été forte et suivie que les 29 et 30 Humidité moyenne au commencement et à la fin.

Décembre. — Le thermomètre n'a été observé au-dessous de 0° que le 8 Les vents du Sud qui ont régné tout le mois ont amené beaucoup de pluie Grandes variations barométriques. Le 2 au matin $732^{m}/_{m}$, le soir 758. Humidité tout le mois.

Digitized by Google

1764.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	dominants.
			m/m	m/m									
JANVIER....	10°,	—1°2, le 12	767,	733.2, le 28	21	»	2	1	3	4	»	26	SW. S
FÉVRIER...	11°2,	—3°7, les 26,29	71.5, le 21	42.3,	12	4	2	1	»	»	»	22	S. SW
MARS.....	13°7,	—3°7, le 4	70.4,	52.4,	7	2	15	1	»	»	»	20	SE. SW
AVRIL.....	16°2,	1°2,	65.3,	33.2, le 10	21	»	»	4	»	»	»	27	S. NW
MAI	27°1, le 25	8°7,	62.5,	44.5,	10	»	»	1	1	»	3	21	SW. NE
JUIN	30°, le 22	8°2,	62.5,	42.3,	17	»	»	3	3	3	»	21	SW. N
JUILLET	29°3, le 30	12°5,	59,	44.5, le 31	14	»	»	»	3	»	»	23	SW. S
AOUT.....	23°7, 1.27,29	8°7,	61.3,	40, le 1er	15	»	»	»	1	»	6	27	NE. SW
SEPTEMBRE.	24°, le 11	3°,	71.5,	44.5, le 16	18	»	»	»	1	»	6	23	NW. NE
OCTOBRE...	15°,	0°, le 31	64.7,	40, le 13	18	»	»	1	»	»	4	22	NW. S
NOVEMBRE..	12°5,	—2°5, le 25	64.7, le 29	43.4, le 8	15	3	2	1	»	»	9	25	NE. SW
DÉCEMBRE .	9°1,	—6°9, les 30,31	65.8,	40, le 15	11	»	14	»	»	»	9	23	NE. SW
					179	9	35	13	12	7	37	280	

REMARQUES.

JANVIER. — Le temps a été au moins aussi pluvieux qu'en décembre. La pluie a été abondante et a duré longtemps, ce qui a causé le débordement de plusieurs rivières des environs. Le thermomètre n'a marqué que 2 jours de gelée; le 12, il était à — 1°2. Le 28, il y eut une tempête avec éclairs et tonnerre. Humidité tout le mois.

FÉVRIER. — On n'a eu que 2 jours de gelée, les 26 et 29. Il y a eu moins de pluie que le mois précédent, neige peu abondante à la fin du mois. Le 21, le baromètre s'est élevé à $771^{m}/_{m}5$. Les vents ont été le plus souvent Sud et Sud-Ouest. Humidité moyenne.

MARS.—La gelée qui avait commencé à la fin de février a continué en mars sans être considérable. Min. —3°7 le 4; le temps s'est adouci les 3 derniers jours du mois. Il y a eu peu de pluie. Les vents ont été Nord, surtout dans la 1re moitié.

AVRIL. — Ce mois a été pluvieux et assez froid. Le thermomètre est descendu le matin, au milieu du mois vers 0° et il a plu ces jours-là. La pluie a été assez suivie du 1er jusqu'au 15, ainsi que les derniers jours du mois. Après le 28, le temps est devenu plus doux.

Digitized by Google

Mai. — Chaleurs assez vives, pendant ce mois, ce qui est rare. Dès le 4, le thermomètre a atteint 22°5, les 7 et 8, 26°2. Le temps s'est refroidi vers le milieu du mois au point que le thermomètre ne dépassait pas 10°, mais les 23, 24 et 25 il a encore marqué 26° et même un peu plus. Il y a eu peu de pluie. Elle n'a été remarquable que le 1er et 3 ou 4 jours vers le milieu du mois.

Juin. — Les chaleurs ont été modérées du 1er au 14. Le 14 et jours suivants, le thermomètre a marqué 26°, les 18 et 22, 30°; mais depuis le 22, il n'a pas dépassé 25°. Le vent a été souvent du Nord du 1er au 22, puis il a été au Sud. Le temps a été pluvieux du 1er au 10, ainsi que les 8 derniers jours, la pluie a été abondante certains jours à la fin du mois.

Juillet. — Le temps a été orageux et il y a eu certains jours des pluies abondantes, mais les chaleurs n'ont pas été excessives. Du 1er au 17, la température n'a pas dépassé 25°; les 18 et 19 on a eu 27°5 et le 30 29°3. Il y a eu plusieurs jours de fortes pluies dans la dernière moitié du mois. Vent des régions S, les deux premiers tiers du mois.

Aout. — La moisson a été contrariée par les pluies qui sont tombées du 1er au 20. Les 11 derniers jours se sont passés sans pluie. Il n'y a pas eu de fortes chaleurs, le thermomètre n'a atteint que 23°7 les 27 et 29.

Septembre. — Ce mois a été plus chaud que le précédent : jusqu'au 14, le thermomètre s'est porté journellement vers 20°, il y a même eu quelques jours 23°7; un orage qui s'est produit le 12 a refroidi le temps, et les derniers jours du mois, le thermomètre s'approchait de 0°, le matin. Du 12 au 31, temps pluvieux.

Octobre. — Le mois d'octobre n'a guère été favorable à la préparation des terres, il a été fort pluvieux, à part 8 jours vers le milieu du mois. L'air a été froid et la température n'a pas dépassé 15°; vers la fin du mois la température au matin était voisine de 0°. Les vents ont varié beaucoup. Le plus fréquent fut celui d'Ouest. Humidité tout le mois.

Novembre. — Les pluies ont continué toute la première moitié du mois, et même parfois avec abondance. Dans la seconde moitié, elles ont cessé. Max. barom. $764^{m}/_{m}7$ les 1er et 29; min. $743^{m}/_{m}4$ le 8. Du 15 au 30, le thermomètre est descendu tous les matins vers 0°, le 17 à — 1°6, le 25 à — 2°5. Vent du Nord depuis le 13. Humidité tout le mois.

Décembre. — La première moitié a encore été très pluvieuse, surtout du 5 au 16. Après le 16, le temps s'est mis à la gelée. — Min. 6°9 les 30 et 31. Vents variables jusqu'au 16; depuis, il a été presque toujours au Nord. Forte humidité tout le mois.

Digitized by Google

1765.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER....	10°,	0°, le 30	768.1, le 30	742.3,	13	»	»	»	»	»	6	29	SE. SW
FÉVRIER...	5°,	—10°, le 19	64.7,	28.8, le 28	4	9	25	»	»	3	»	22	NE. S
MARS.....	13°7,	0°,	60.2,	35.5, le 10	23	»	2	1	1	»	»	29	SW. S
AVRIL.....	20°, le 30	1°8,	70.1, le 12	49,	17	»	»	1	»	»	»	27	SW. N
MAI.....	27°5, les 21 et 22.	5°6,	64.7,	44.5,	7	»	»	3	»	»	»	22	NE. N
JUIN.....	31°8, le 5	7°5,	61.3,	46.7,	13	»	»	»	2	»	»	22	N. NE
JUILLET....	31°2, le 24	11°2,	62.5,	49.7,	7	»	»	»	»	»	»	22	N. NE
AOUT.....	35°, le 22	10°,	64.7,	40,	14	»	»	»	3	»	6	20	S. SW
SEPTEMBRE.	26°2, le 11	5°6,	63.6,	44.5, le 30	10	»	»	»	1	»	»	21	SW. NE
OCTOBRE...	16°2,	5°4,	63,	24.3, le 4	20	»	»	»	1	2	3	26	S. SW
NOVEMBRE..	9°3,	— 3°7, le 24	63.1,	44.5,	17	»	3	»	»	»	7	26	S. SW
DÉCEMBRE .	5°, le 8	— 6°2, le 26	70.4,	31,	8	2	8	»	»	1	5	20	NE. S
					153	11	38	5	8	6	27	286	

REMARQUES.

JANVIER. — Ce mois a été doux, le thermomètre n'a été observé à 0° que le 30 au matin. Avant le 15, il était à 7°5 environ, chaque matin. Le temps a été pluvieux du 1er au 11, mais la fin du mois s'est passée sans pluie. Beaucoup d'humidité tout le mois.

FÉVRIER. — Le temps a été à la gelée tout le mois. A l'exception du 1er et les 2 derniers jours du mois, le thermomètre descendit chaque matin au-dessous de 0°. Les 17 et 18, — 6°8; le 20, à — 8°1 et le 19, à — 10° ou très près. Il y a eu plusieurs pieds de neige dans la 1re moitié. Tempêtes, les 27 et 28. Humidité tout le mois.

MARS. — Quoique le vent soit resté au Sud, il y a eu de grandes variations dans la température pendant tout le mois. Il y a eu encore le matin quelques gelées, les 10 premiers jours et au milieu du mois, mais les 9 ou 10 derniers jours, l'air était assez doux. Le temps a été pluvieux. Il n'y a eu de pluie forte qu'après un orage, le 26 au soir. Humidité.

AVRIL. — Mois tempéré excepté au milieu où le thermomètre est descendu quelques nuits près de 0°. Dans les derniers jours la température a atteint 20°. Le baromètre s'est maintenu assez élevé. Le 12, il était à 770m/m1. Humidité tout le mois.

Digitized by Google

Mai. — Les vents de Nord-Est qui ont régné tout le mois ont produit une sécheresse préjudiciable à nos campagnes, la pluie qui est tombée vers la fin du mois ayant été insuffisante. Il a fait froid les premiers et derniers jours du mois, au point qu'il a gelé plusieurs nuits à la campagne ; le thermomètre, certains jours, ne dépassait pas 12° ; cependant les 20, 21 et 22, il a monté à 27°5. Humidité au commencement du mois ; sécheresse à la fin.

Juin. — La sécheresse a persisté jusqu'au milieu du mois, les pluies qui sont tombées depuis n'ont pas été abondantes. Du 3 au 7, le thermomètre a atteint 30°, le 5, 31°8. Les derniers jours ont été froids, gelée blanche à la campagne du 28 au 29. Sécheresse.

Juillet. — Malgré la persistance des vents du Nord, la température a été variable. Le thermomètre qui jusqu'au 24 n'avait pas dépassé 26°, a atteint ce jour 31°2, ainsi que les 25 et 31. Le peu de pluie qui est tombée au commencement du mois a été insuffisante. Sécheresse.

Aout. — La pluie survenue vers le 5 du mois avait troublé la moisson ; mais le temps s'est remis au beau vers le 15 et s'y est maintenu jusqu'au 28. Les 28 et 29 tonnerre et éclairs avec une forte averse. Le tonnerre est tombé en ville en 3 ou 4 endroits et a renversé un clocher dans les environs. Le 22, le thermomètre a atteint 35°. Les brouillards du matin ont commencé après le 15. Sécheresse tout le mois.

Septembre.—Le temps a été doux jusqu'au 15 et le 11, on a encore eu 26°2, mais l'air s'est refroidi dans la dernière moitié et il y a eu, même en ville, des gelées blanches à la fin du mois. La pluie qui avait accompagné un orage le 1er, a cessé le 3 et a repris le 18 pendant 7 ou 8 jours par intervalles. Sécheresse tout le mois.

Octobre.—La première moitié du mois a été fort pluvieuse ; les 2 et 4 tempête. Minimum barométrique $724^{m}/_{m}3$ le 4. Temps frais. Vents du Sud dominants. Faible humidité surtout à la fin du mois.

Novembre. — La première moitié du mois a encore été pluvieuse. Quelques gelées pendant l'autre moitié. Les vents dominants ont encore été du Sud. Le minimum thermométrique s'est produit le 24. Humidité tout le mois.

Décembre. — Le temps a été à la gelée pendant tout le mois, avec des alternatives plus ou moins considérables. Le 26, le thermomètre est descendu à — 6°2. Le maximum 5° s'est produit le 8. Il n'y a pas eu beaucoup de pluie. La neige est tombée pendant 2 jours. Quelques brouillards. Les hygromètres ont marqué de l'humidité presque tout le mois.

Digitized by Google

1766.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER....	1°8,	—11°8, le 11	778.3, le 29	759.1,	6	6	25	»	»	»	»	15	NE. N
FÉVRIER ...	7°5,	— 8°, le 6	71.5, le 19	46.7, le 18	12	14	11	1	»	»	»	27	NE. N
MARS.....	17°5, le 15	— 3°, le 24	68.1,	27.6, le 26	8	4	»	»	»	1	»	16	S. SW
AVRIL.....	20°, le 30	2°5,	69.3,	44.5,	11	»	»	1	1	»	»	25	S. SW
MAI	23°7, les 7, 18	6°2,	64.7,	42.3,	16	»	»	1	1	»	»	25	NE. SW
JUIN.....	26°7, les 23,24	11°2,	60.2,	44.5,	19	»	»	»	2	»	»	27	SW. NW
JUILLET....	26°,	12°5,	58,	44.5,	19	»	»	1	3	1	»	29	SW. S
AOUT.	27°5, le 6	11°2,	60.2.	44.5,	11	»	»	»	3	1	»	12	SW. NW
SEPTEMBRE.	25°, le 19	7°5, le 6	64.7, le 9	45.4, le 8	7	»	»	»	»	»	6	15	SW. NW
OCTOBRE...	22°5,	1°2,	69.5, le 17	37.7, le 8	12	»	»	1	»	»	6	16	S. SE
NOVEMBRE .	10°6, le 14	—2°5,	70.4,	44.3,	10	»	4	»	»	»	12	16	SW. S
DÉCEMBRE..	5°6,	—4°,	73,7	35.5, le 20	10	3	20	»	»	»	5	24	NE. S
					141	27	60	5	10	3	29	247	

REMARQUES.

JANVIER. — La gelée a duré tout le mois; la plus forte a eu lieu du 1er au 12. Min. 11°8 le 11. Le 29, le baromètre s'est élevé à 778m/m3 que nous n'avions pas encore observée. Quelques pluies sont tombées à la fin du mois. Humidité surtout à la fin.

FÉVRIER. — La gelée a persisté avec une vigueur moyenne jusqu'au 11. Minimum — 8°, le 6. Max. barométique le 19, min. le 18. Les vents du Nord ont soufflé pendant le 1er et le dernier tiers. Humidité moindre au commencement qu'à la fin.

MARS. — Temps favorable aux semailles du printemps. L'air a été constamment serein et calme du 4 au 22. Tempête le 26. Max. thermométrique le 15, min. le 24. Il y a eu quelques jours de neige à la fin du mois. Vents variables. Humidité plus grande au commencement qu'à la fin.

AVRIL. — Après 5 à 6 jours de pluie, le temps s'est refroidi par vent du Nord au point que le thermomètre s'est approché de 0° quelques matinées; le 13, il s'est porté dans l'après-midi à 18°7. Le 17, orage suivi de quelques jours de pluie, mais du 20 au 30, il n'y eut qu'un jour de pluie. Humidité tout le mois.

Digitized by Google

Mai. — Mois variable sous tous les rapports. Pluvieux du 1er au 13 ; il n'y a eu que 2 ours sans pluie du 13 au 28 : elle a été assez abondante les 3 ou 4 derniers jours. Quelques jours de chaleur au commencement du mois ; le 7, 23°7, ainsi que les 17 et 18, mais le 19, à peine 15° et jusqu'à la fin du mois 21°. Légère humidité.

Juin. — Ce mois a été pluvieux et la pluie a été abondante plusieurs jours tant au commencement qu'à la fin. Quelques jours de chaleurs vers la fin du mois ; le 23 et 24, le thermomètre a atteint 26°2. Humidité jusque vers la fin du mois.

Juillet. — Les pluies qui sont tombées du 8 au 31 ont apporté un grand retard à la moisson qui avait donné de grandes espérances. Il n'y a pas eu de chaleurs considérables. Du 11 au 31, le thermomètre n'a atteint qu'un seul jour 26°. Vent du Nord la 1re moitié et Sud pendant la seconde. Humidité tout le mois.

Aout. — La pluie ayant cessé le 3, on reprit les travaux de la moisson qui fut encore interrompue du 15 au 20 par le retour des pluies ; mais il y eut une grande amélioration à partir du 20. Grandes variations dans la température : 26°2, les 2, 5 et 7 ; 27°5 le 6, 16°2, les 16 et 17. Humidité au commencement et à la fin du mois.

Septembre. — Il y a eu peu de pluie, elle n'a été forte que le 18 et le 19, le vent a été cependant plus souvent au Sud qu'au Nord. Variations dans la température. Dans les premiers jours 23°7; du 5 au 7, 18°5. Mais depuis le 17, on a eu 24 et même 25°, minimum barométrique le 8, maximum le 9. Sécheresse tout le mois.

Octobre. — Température moyenne jusqu'au 10. Refroidissement du 11 au 25 ; tempéré vers la fin du mois. Il y a eu très peu de pluie : elle n'a été remarquable que les 8 et 9, cependant le vent a presque toujours été Sud. Les 6 et 8, le baromètre est descendu au-dessous de $738^{m}/_{m}$, le 17, il est monté à $769^{m}/_{m}5$. Humidité tout le mois.

Novembre. — Il a encore moins plu que le mois précédent et la pluie n'a été ni forte ni continue ; cependant le vent a été plus souvent au Sud qu'au Nord. Température variable. Il a gelé les 9, 10, 29 et 30. Vers le milieu du mois, le thermomètre s'est élevé dans l'après-midi à 10° et un peu plus. Les hygromètres ont marqué de l'humidité tout le mois, mais plus grande à la fin qu'au commencement.

Décembre. — La gelée qui avait commencé le 29 novembre a continué jusqu'au 12 décembre. Il en a été de même du 19 au 31. Il est tombé très peu de pluie, il y a eu cependant d'assez grandes variations dans le baromètre. Le minimum $735^{m}/_{m}5$ a été observé le 20. Vent NE au commencement et à la fin du mois. Humidité.

Digitized by Google

1767.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	dominants.
			m/m	m/m									
JANVIER....	5°6,	—16°8, le 7	764.7,	742.3,	7	10	23	»	»	»	4	25	S. SE
FÉVRIER ...	11°2,	— 1°8,	62.5,	42.3,	17	»	6	1	»	7	»	23	S. SW
MARS.....	15°,	— 0°6,	64.7,	42.3,	18	3	»	2	»	»	6	22	N. SW
AVRIL.....	16°8, le 22	— 1°8,	70.1,	46.7,	12	2	1	3	1	»	7	22	NE. N
MAI	21°2, le 15	3°7,	67.	41.1, le 30	26	»	»	2	2	»	»	30	SW. N
JUIN.....	26°, le 24	7°5,	61.3,	40, les 2, 4	12	»	»	1	4	»	»	24	N. SW
JUILLET....	28°7, le 20	10°,	53.5,	40, le 3	23	»	»	1	2	2	»	27	SW. S
AOUT.....	30°, les 5,6	10°,	59.1,	41.1,	13	»	»	»	3	2	6	18	SW. S
SEPTEMBRE.	27°, les 5,7	10°,	64.7,	42.3,	15	»	»	»	3	»	»	20	SW. N
OCTOBRE...	18°7, le 7	— 0°6,	64.7,	31, le 4	16	»	»	»	»	3	»	23	SW. S
NOVEMBRE .	15°,	0°, le 21	67.5, le 20	37.7, le 14	17	»	»	1	1	1	7	27	SW. S
DÉCEMBRE..	11°8,	—10°, le 27	71.5, le 3	46.7, le 9	7	3	22	1	»	»	7	18	SE. NE
					183	18	52	12	16	15	37	279	

REMARQUES.

JANVIER. — Il a gelé jusqu'au 27. Le 5, — 5°6; le 6, 0°; le 7, — 16°8. Les 14 et 15 près de 0°, mais depuis le 16, la gelée reprit; le 19, — 14°, le 20, — 15°. Depuis ce jour la gelée n'a pas été forte. Le 29 au matin + 4°. Du 1er au 13, neige abondante; il y a eu aussi plusieurs jours de pluie du 22 au 31. Humidité tout le mois.

FÉVRIER. — Il n'y a eu de gelée que dans les premiers jours; mais elles ont été faibles, ainsi que les 23 et 24. Temps assez doux au milieu du mois. Les vents du Sud ont amené des pluies qui étaient nécessaires, tant pour humecter les terres que pour remédier à la disette d'eau qui commençait à se faire sentir. Ces pluies ont été abondantes vers le milieu du mois

MARS. — Le thermomètre ne s'est guère éloigné de 0°; mais les deux derniers jours il a atteint 15° l'après-midi. Il y a eu plusieurs jours de pluie, mais elle n'a été abondante que 3 ou 4 jours au milieu du mois et vers la fin Légère humidité au commencement du mois, sécheresse à la fin.

AVRIL. — Variations de température pendant ce mois. Le thermomètre qui était au tempéré au commencement est descendu le 17 à 0° et le 18 à —1°8. Le 22, au contraire, il est monté à 17°. Pluie assez forte les 3 premiers

Digitized by Google

jours, puis elle est tombée par ondées. Humidité au commencement du mois ; sécheresse à la fin.

Mai. — Mois froid et pluvieux. Le thermomètre n'a atteint 21°2 que le 15 et les autres jours il n'a guère dépassé 17°. La pluie a été fréquente et abondante surtout au milieu et à la fin du mois. Min. barométrique le 30. Humidité moyenne tout le mois.

Juin. — Chaleurs modérées. Le thermomètre atteignait à peine 20° mais les 24 et 26, il a marqué 26°. Le commencement du mois a été fort orageux. Fortes pluies les 3 premiers jours, mais le reste du mois il n'y a eu de pluies abondantes que les 11 et 17. Humidité au commencement, sécheresse à la fin.

Juillet. — Le thermomètre n'a pas dépassé 25°, si ce n'est le 8, où il a marqué 25°5 et le 20 où il a atteint 28°7. Le 31, il n'a atteint que 15°. Le temps a été pluvieux tout le mois, la pluie a été forte le 9 et le 12. Min. barométrique le 3. Vent du Sud presque tout le mois. Les hygromètres ont marqué de l'humidité pendant ce mois.

Aout. — Il y a eu quelques jours de chaleurs au commencement et à la fin du mois. Le 5 et le 6, 30° ; jusqu'au 14, 25° ; le 30 près de 26°. Peu de pluies du 1er au 14, mais du 14 au 25, il a plu souvent et la pluie a été abondante les 30 et 31. Humidité tout le mois.

Septembre. — Le thermomètre a atteint 27° les 5 et 7, mais le reste du mois il n'a pas dépassé 22°, et dans les derniers jours, à peine a-t-il atteint 15°. Le temps jusqu'au 10, n'a guère permis, à cause de la pluie, d'achever la moisson. Orages les 4, 5 et 6, mais le reste du mois, il n'y a eu guère de pluie si ce n'est les 3 derniers jours. Légère humidité.

Octobre. — Mois humide et froid. Le thermomètre n'a atteint 18°7 que le 7, habituellement, il se portait vers 15°, et quelques matinées il marquait près de 0°. Les pluies ont été abondantes, le vent ayant été presque toujours Sud. Le baromètre est descendu le 4 à $731^{m}/_{m}$. Humidité pendant tout le mois, mais plus forte à la fin qu'au commencement.

Novembre. — Très peu de gelées ce mois, le thermomètre n'est descendu à 0° que le 21, il a encore approché de ce point 3 ou 4 jours vers la fin du mois. Le vent ayant soufflé du Sud du 1er au 21, le temps a été pluvieux jusqu'à ce dernier jour ; il en a été de même des derniers jours du mois. Le 14, il y a eu de la grêle et du tonnerre. Grande humidité tout le mois.

Décembre. — La gelée a commencé le 2. Le 3, il y a eu — 4°, du 5 au 21, il a très peu gelé, mais le 24 et le 26, le thermomètre a marqué — 9° et le 27 — 10°. Il a peu plu pendant le mois. La pluie n'a été forte que les 5, 9 et 10. Il y a eu un peu de neige les 26 et 29 ; mais le 30, elle avait une épaisseur de 6 centimètres. Grande humidité tout le mois, mais plus faible à la fin qu'au commencement.

Digitized by Google

1768	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Givre.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER....	9°,	—15°6, le 6	758.6, le 3	741.1, le 2	10	4	8	»	»	»	8	24	SE. SW
FÉVRIER...	12°5,	— 3°1, le 2	67, le 5	44.5,	14	»	2	»	»	»	5	25	S. SW
MARS.....	10°,	— 4°3, le 4	68.1,	49,	7	1	14	2	»	»	»	22	NE. N
AVRIL.....	20°,	— 1°2,	61.3,	40, le 29	11	»	2	2	2	»	»	22	SW. S
MAI	27°,9	6°2, le 15	59.1,	37.7, le 29	10	»	»	»	2	»	»	15	NE. N
JUIN.....	28°7, le 7	10°,	58,	37.7, le 9	18	»	»	4	7	»	»	22	SW. S
JUILLET....	31°2,	11°2,	55.8,	37.7, le 1er	18	»	»	»	6	2	»	24	SW. W
AOUT.....	25°,	11°2,	54.6,	41.1,	19	»	»	»	6	»	»	28	S. SW
SEPTEMBRE.	18°,	6°2,	61.3,	29.9,	20	»	»	»	1	2	»	24	S.SW NW
OCTOBRE...	18°7, le 8	3°7,	62.5,	37.7, le 4	16	»	»	»	1	»	8	25	S. SW
NOVEMBRE .	11°2,	0,	63.6,	18.6, le 22	16	»	»	1	»	4	»	24	S. SW
DÉCEMBRE .	7°5,	— 8°, le 15	70, le 11	31, le 1er	6	1	5	»	»	2	7	20	S. SW
					165	6	31	9	25	10	28	275	

REMARQUES.

JANVIER. — La gelée a été forte du 2 au 6. Le 2, la température s'est abaissée au-dessous de — 12° et le 4 à — 12°5 ; le 5, — 15°6 ; le 6, — 15°, le 7, — 8°. Il a très peu gelé les jours suivants. Le 16 au matin on avait + 8°, mais le reste du mois le thermomètre s'est encore rapproché de 0°. Peu de pluie pendant ce mois ; elle n'a été forte que le 26. Quelques neiges. Humidité au milieu et à la fin du mois.

FÉVRIER. — Il a très peu gelé ce mois. Le 2, le thermomètre a marqué — 3°1, le 18 — 1°8 mais à partir du 19, il a presque toujours été observé au-dessus de 0°. La dernière moitié du mois a été pluvieuse ; la pluie a été considérable les 16, 21 et 22. Humidité.

MARS. — Ce mois a été plus froid que le précédent. Jusqu'au 15, le thermomètre était presque chaque matin au-dessous de 0° ; le 4 il marquait — 4°3 ; il s'est porté presque aussi bas, le 23. Aussi, il y a eu peu de pluie, et seulement des ondées. Vent du Nord, baromètre assez élevé. Sécheresse tout le mois, mais plus grande à la fin qu'au commencement.

AVRIL. — La sécheresse a persisté jusqu'au 17. Ce jour-là un violent orage a changé le temps, la pluie si souhaitée s'est produite depuis le 17. Il a encore

Digitized by Google

tonné le 30. L'air a été froid tout le mois. Il a gelé un jour ou deux. La sécheresse a été plus faible à la fin du mois qu'au commencement.

Mai. — Le temps a été serein et presque sans pluie du 1er au 17. Depuis le 17 jusqu'au 31, il n'a plu que 5 jours. Le temps s'est refroidi vers le 15. Vent variable, plus souvent au N. Sécheresse plus forte au commencement qu'à la fin.

Juin. — Ce mois a été très pluvieux depuis le 8 jusqu'au 31. La pluie a même été forte certains jours vers le milieu du mois. Le tonnerre a grondé souvent. Il n'y a pas eu cependant de fortes chaleurs. Max. 28°7, le 7. Sécheresse tout le mois, plus grande au commencement.

Juillet. — Le temps a été orageux et pluvieux tout le mois. Le 1er, le baromètre est descendu à $737^{m}/_{m}7$. Ce jour-là, il y eut un violent orage, avec ouragan. Il en a été de même le 29. On n'a pas eu de chaleurs vives avant le 22. Sécheresse moyenne.

Aout. — Les pluies orageuses ont continué les premiers jours du mois, ont repris au milieu et persisté le reste du mois. On a profité des beaux jours pour faire la moisson. Quoiqu'il ait beaucoup tonné, on n'a pas eu de fortes chaleurs et le thermomètre a atteint à peine 25°. Baromètre toujours au-dessous de variable.

Septembre. — Il a plu presque tous les jours depuis le 1er jusqu'au 23. Un orage survenu le 12 a été suivi d'une pluie presque continuelle jusqu'au 19, circonstance fâcheuse pour le reste de la moisson qui était arriérée. Le temps a été beau et serein les 7 à 8 derniers jours du mois. Le thermomètre n'a pas dépassé 18°. Les hygromètres ont marqué beaucoup d'humidité surtout vers la fin du mois.

Octobre. — Ce mois a encore été fort pluvieux, ce qui a empêché en bien des cantons l'ensemencement des terres. Chaleurs tempérées. Maximum 18°7, le 8. Les brouillards ont été assez nombreux. Le min. barométrique a eu lieu le 4. Nous avons encore eu un orage. Humidité plus grande au commencemen qu'à la fin.

Novembre. — Le temps n'a pas été moins pluvieux que les 2 mois précédents. Les pluies ont été abondantes dans les 1ers jours du mois et à la fin. Grandes variations barométriques. Min. $718^{m}/_{m}6$ le 22, sans tempête, ni pluie. A Calais on n'a observé ce jour-là que $704^{m}/_{m}$. Humidité tout le mois, plus grande à la fin qu'au commencement.

Décembre. — La première moitié du mois semblait annoncer de grands froids. Les 14 et 15 le thermomètre était descendu à — 7°5, mais le reste du mois, sauf le 24, le thermomètre est remonté vers 7 à 8°. Peu de variations barométriques. Max. le 11. Min. le 1er. Vent du Sud la dernière moitié du mois. Grande humidité surtout à la fin du mois.

Digitized by Google

1769	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couvert.	
			m/m	m/m									
JANVIER....	7°5,	— 6°2, le 23	762.5,	744.5,	9	2	7	»	»	»	8	18	NE. SW
FÉVRIER...	11°2,	—1°8,	62.5,	40. les 5, 23	18	6	7	»	»	».	»	28	S. SW
MARS.....	11°8.	— 3°1, le 31	67, le 25	41.1, le 11	9	1	3	»	»	1	»	20	NE. N
AVRIL.....	22°5,	— 1°2, le 5	64.7,	37.7,	7	»	6	1	1	»	»	16	NE. N
MAI	30°, le 24	0°, le 10	67,	43.4,	11	»	»	»	4	»	»	22	NE. SW
JUIN.	22°9,	10°5,	60.2,	42.3, le 17	17	»	»	»	2	»	»	27	SW. S
JUILLET	30°, les 2, 11	12,5,	58.9,	42,	10	»	»	»	3	»	»	21	NW. NE
AOUT.	33°, le 9	10°,	55.8,	41.1,	18	»	»	»	2	»	»	29	SW. S
SEPTEMBRE.	26°2, le 4	10°,	62.5,	35.5, le 12	13	»	»	»	3	»	»	23	S. SW
OCTOBRE...	17°5,	— 3°1, le 27	65.8,	42.3,	8	»	3	»	»	»	8	19	NE. S
NOVEMBRE..	13.7,	— 6°2, 1.18, 19	71.5, le 28	41.1, le 3	20	»	»	»	»	1	»	21	S. SW
DÉCEMBRE..	10°,	— 4°3, le 29	69.3,	40,	15	1	10	»	»	»	7	28	SW. W
					155	10	36	1	15	2	23	272	

REMARQUES.

JANVIER. — Il y a eu pendant ce mois quelques variations dans la température et le degré d'humidité. Jusqu'au 18, le thermomètre est resté dans le voisinage de 0°. Du 18 au 25, il a gelé. Min.—6°2 le 23. Du 25 au 30, le thermomètre est revenu vers 0°. Il est tombé beaucoup de pluie les 12, 13, 27, 28, 29. Grande humidité tout le mois.

FÉVRIER. — Le thermomètre s'est peu éloigné de 0°. Il a gelé un peu les 5 ou 6 premiers jours du mois, ainsi que le 25. Peu de neige jusqu'au 20; mais les 23, 24 et 25, il en tomba plus de 32°. Il a plu beaucoup au commencement et à la fin du mois. Vents variables. Grande humidité tout le mois.

MARS. — Temps favorable aux semailles de la saison. Les petites gelées du mois précédent avaient bien préparé les terres. Il y a encore eu quelques gelées, surtout à la fin. Min. — 3°1 le 31. Ce jour-là, il est tombé un peu de neige. Max. barométrique le 25; min. le 11.

AVRIL. — Le vent ayant été le plus souvent NE., il y a eu peu de pluie, quoiqu'elle fût désirable pour les nouvelles semailles. A partir du 9, le vent s'est porté au N. et il y a eu quelques jours de pluie; elle n'a été forte que le 11, à la suite d'un orage. Depuis, il n'a presque plus plu. Quelques gelées au commencement du mois. Plus doux à la fin. Sécheresse.

Digitized by Google

Mai. — La sécheresse a continué pendant ce mois. Il n'y a guère eu de pluie que vers la fin. Il y a eu des variations dans la température. Le thermomètre s'était porté le 5 à 22°, il gela la nuit du 9 au 10. Les 22, 23 et 24, le thermomètre monta de 27 à 30°. Le temps s'est refroidi les derniers jours à la suite d'un orage. Grande sécheresse tout le mois.

Juin. — Il n'y a pas eu de chaleurs pendant le mois et la température a été variable. Max 22°9 et après le 15, le thermomètre n'est monté qu'à 10°5. Il y a eu peu de jours sans pluie du 1er au 8 et du 15 au 30, mais elle n'a été abondante que peu de jours. Vents plus souvent au Sud qu'au Nord. Légère humidité à la fin du mois.

Juillet. — Mois variable. Le thermomètre a atteint 30° dans les premiers jours et au milieu du mois, mais vers la fin il n'a pas dépassé 19°. Baromètre bas. Du 15 au 31, peu de jours sans pluie. Humidité légère à la fin du mois.

Aout. — Quoiqu'il ait plu davantage que le mois précédent, la pluie n'a pas fait de tort à la moisson parce qu'elle était intermittente. Il y a eu au commencement du mois d'assez fortes chaleurs ; les 3, 5 et 9, le thermomètre a atteint 32°5. Mais le reste du mois il n'a pas dépassé 23°. Baromètre au-dessous du variable. Sécheresse presque tout le mois.

Septembre. — Peu de chaleurs pendant ce mois. La température qui, le 4 et 5 était de 25 à 26°, s'est abaissée depuis le 5 vers 20°. Le temps a été assez orageux. La pluie est tombée à diverses reprises et elle a été forte plusieurs jours. Le 12, le baromètre est descendu à $735^{m}/_{m}5$. Les hygromètres ont marqué l'humidité à la fin du mois.

Octobre. — On a eu pendant ce mois des froids précoces. Le 15 et 19, le thermomètre est descendu à 0° et le 27, il a marqué — 3°1. Il y a eu peu de pluies et le temps a été favorable à la remise des terres. Sécheresse tout le mois.

Novembre. — Le commencement et la fin de ce mois ont été pluvieux. Il a gelé dans le milieu. Les 11 et 12, le thermomètre a marqué — 2°5, il a descendu les 18 et 19 à — 6°2. La gelée n'a pas discontinué du 15 au 25. Le 3, le baromètre est descendu à $741^{m}/_{m}1$ et le 28 il est monté à $771^{m}/_{m}2$. Humidité au commencement et à la fin.

Décembre. — Il a peu gelé pendant le mois. Du 5 au 11, le thermomètre est descendu au-dessous de 0°, ainsi que les 4 derniers jours du mois. Min. — 4°3 le 29. Entre le 11 et le 27, la température, chaque matin, était supérieure à 0°. Le temps a été pluvieux au milieu et vers la fin du mois. Le vent a été le plus souvent au sud. Humidité tout le mois.

Digitized by Google

1770.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	VENTS dominants.
			m/m	m/m									
JANVIER....	6°8,	−10°, le 7	773.7,	737, le 7	12	8	25	»	»	»	8	27	SW. NE
FÉVRIER...	7°5,	− 3°7,	71.5, le 13	31, le 17	6	5	7	2	1	3	7	23	SW. NE
MARS.....	11°2,	− 4°3, le 23	61.3,	37.7, le 10	11	13	14	2	»	»	»	24	NE. W
AVRIL.....	15°6,	0°,	64.7,	33.2, le 5	15	»	»	7	3	»	»	24	N. SW
MAI	25°,	3°5,	62.5,	37.7,	14	1	»	3	5	»	»	23	NE. SE
JUIN.....	27°5, le 26	10°,	64.7,	45.6,	18	»	»	»	3	»	»	27	SW. W
JUILLET....	28°7, le 28	11°2,	67,	51.3,	15	»	»	»	3	»	»	26	NW. W
AOUT.....	31°8, le 9	11°2,	64.7,	55.8,	9	»	»	»	2	»	»	23	NE. SW
SEPTEMBRE.	27°5, le 26	11°2,	64.7,	45.6,	17	»	»	»	3	»	»	27	SW. S
OCTOBRE...	17°5,	1°8,	67,	42.3,	13	»	»	»	»	»	4	24	S. NW
NOVEMBRE..	11°2,	− 5°, le 19	63.6,	33.2, le 26	20	3	6	»	»	»	»	25	S. NE
DÉCEMBRE .	10°6,	− 1°8, le 2	63.6,	49, le 18	26	»	3	1	»	3	»	28	SW. S
					176	30	55	15	20	6	19	301	

REMARQUES.

JANVIER. — La gelée a commencé le 5 et a continué vers la fin du mois. Le 7, le thermomètre marquait — 10° et le 11, — 8°7. Du 12 au 31, il n'a plus descendu au-dessous de — 3°7. Il a tombé journellement de la neige du 5 au 12. Il y a eu aussi plusieurs jours de pluie surtout au commencement et à la fin. Humidité plus grande à la fin du mois qu'au commencement.

FÉVRIER. — La gelée qui avait discontinué à la fin de janvier a repris le 9, a cessé le 13 et a repris vers la fin du mois ; mais le thermomètre n'est pas descendu au-dessous de — 3°7. Il y a eu quelques jours de neige qui n'a été abondante que le 7. Le thermomètre a éprouvé des variations considérables. Le 13, il était à $771^{m}/_{m}5$ et le 17 à $731^{m}/_{m}$. Grande humidité.

MARS. — La première moitié du mois a été pluvieuse, il a gelé pendant l'autre moitié. Il est tombé de la neige presque tous les jours du 15 au 31. Du 21 au 24, le thermomètre a varié le matin entre — 3° et — 4°3. Min. barométrique $737^{m}/_{m}3$, le 10. Humidité moindre à la fin du mois qu'au commencement.

AVRIL. — Les pluies du commencement de ce mois ont encore retardé les semailles du printemps qui n'étaient pas achevées à la fin de mars. Le temps a

Digitized by Google

été pluvieux du 1er au 10, et du 17 au 28, il a été froid. Il y a même eu quelques gelées. Min. barométrique $733^{m}/_{m}2$ le 5. Humidité tout le mois, moindre à la fin qu'au commencement.

Mai.—Le temps a été pluvieux au commencement et dans le milieu du mois. Quoiqu'il n'y ait pas eu de chaleurs considérables, nous avons eu quelques orages. Le thermomètre n'a pas dépassé 25° vers le milieu du mois. Les premiers jours il est descendu vers 4°. Sécheresse à la fin du mois.

Juin. — Mois variable. Le temps a presque toujours été nuageux ou pluvieux et nous n'avons pas eu 2 beaux jours de suite. Pas de chaleurs fortes. Max. 27°5 le 26, mais ce jour-là a été le seul chaud. Humidité moyenne la plus grande partie du mois.

Juillet. — Il n'y a pas eu de chaleurs considérables et le temps a été favorable pour le commencement de la moisson. Il n'y a guère eu de pluie que dans les premiers jours du mois. Le 3 et le 8, le thermomètre n'a pas dépassé 15°, le 14, il marquait 27°5 et le 28, 28°7. Sécheresse la plus grande partie du mois.

Aout. — L'air a été tempéré les premiers jours du mois ; mais du 5 au 15, les chaleurs ont été assez vives. Il y a eu 30° les 6, 7 et 8 et 31°8 le 9. Après le 15, la température n'a pas dépassé 22°5. Peu de pluies, excepté le 1er et le 15, les autres jours, il n'est tombé que des ondées. Grande sécheresse tout le mois.

Septembre.—Le temps a été fort doux tout le mois. Le thermomètre a atteint plusieurs jours 25°, le 26, il marquait 27°5. Il y a eu plusieurs jours de pluie, mais elle n'a pas été continue. Vents du Sud presque tout le mois. Sécheresse au commencement.

Octobre. — Le temps a été favorable à la préparation des terres pour les semailles d'automne. Il n'y a eu de pluie considérable que vers la fin du mois. Le temps a été doux jusqu'au 20 ; le thermomètre s'est porté ensuite vers 0°. Le baromètre a été constamment au-dessus du variable jusqu'au 13 ; depuis le 13, jusqu'à la fin du mois, il a été constamment au-dessous. Légère humidité tout le mois.

Novembre. — Mois variable. Le thermomètre est descendu vers 0° dans les premiers jours du mois ; mais le temps s'est adouci du 6 au 18. Le 19, le le thermomètre marqua — 5° ; le 20 et le 21, il a encore gelé moins fort, il en a été de même des 3 derniers jours. La pluie a été assez abondante mais par intervalles. Humidité plus grande à la fin qu'au commencement.

Décembre. — Du 6 au 31, il a plu presque tous les jours. La pluie a même été continue plusieurs jours. Il a gelé les 3 premiers jours du mois ; mais le thermomètre n'est pas descendu au-dessous de — 1°8. Le temps s'est adouci ensuite. Le 18, violente tempête pendant la nuit. Grande humidité tout le mois.

Digitized by Google

1771.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER....	10°, le 1er	−11°8, le 13	762.5,	742 3,	12	8	24	2	»	2	»	25	NE. NW
FÉVRIER ..	7°5,	−15°, le 12	71.5, le 18	49,	4	4	6	»	»	»	5	15	SE. NE
MARS.....	7°5,	− 4°3, l. 24, 25	65.9, le 31	46.7,	9	11	»	»	1	»	»	28	NE N
AVRIL.....	10°,	− 2°5,	64.7,	51.3,	7	4	3	2	1	»	»	21	NE. N
MAI	30°, l. 25. 26	5°,	64,	49,	15	»	»	2	5	»	»	23	SE. S
JUIN	31°2, l. 9, 10	10°,	65.8,	44.5, le 16	16	»	»	»	5	2	»	24	N. NE
JUILLET	30°, le 17	11°2,	64.7,	49,	17	»	»	»	»	»	»	23	SW. W
AOUT.....	25°, le 31	10°,	62.5,	42.3,	8	»	»	»	»	»	»	25	SW W
SEPTEMBRE.	21°2,	7°5,	61.3,	44.5,	15	»	»	»	2	»	»	22	N. NE
OCTOBRE...	17°5,	3°7, le 31	67,	42.3,	18	»	»	»	»	»	»	23	SW. W
NOVEMBRE..	9°3,	0°6,	67,	51.3,	6	1	»	»	»	»	»	20	S. NW
DÉCEMBRE .	10°,	− 0°6, le 29	66.2,	40,	16	»	1	»	»	3	9	23	S. SE
					143	28	34	6	14	7	14	272	

REMARQUES.

JANVIER. — Le commencement de ce mois a été très doux. Le thermomètre s'est élevé le 1er à 10°. La gelée a commencé le 5. Le 11, le thermomètre est descendu à — 8°7, le 12 à — 10° et le 13 à — 11°8; les 17 et 18, — 11°2. Le 25, il a dégelé, mais la gelée a repris le 27 et continué les jours suivants. Heureusement, les campagnes se trouvaient garanties par la neige qui a été abondante du 5 au 10. Grande humidité tout le mois.

FÉVRIER. — Le thermomètre qui, les premiers jours du mois, avait monté à 7°5, est descendu graduellement du 7 au 12 jusqu'à — 15° par vent SE. Du 16 au 28, il restait dans le voisinage de 0°. Il y a eu peu de pluie et peu de neige. Grande humidité tout le mois.

MARS. — Le froid qui avait beaucoup diminué à la fin de février a repris au commencement de mars. Du 5 au 13 et du 24 au 31 il a encore gelé. Min. — 4°3, les 24 et 25. Il y a eu plusieurs jours de neige qui n'a pas tenu. Le 13, on a entendu quelques coups de tonnerre. Humidité pendant tout le mois.

AVRIL. — Le temps a été sec pendant la 1re quinzaine du mois et très pluvieux dans la 2e. Il a fait froid jusqu'au 21 et 22. Il est tombé de la neige

Digitized by Google

les 16, 17, 18 et 19. Le 29, orage avec grêle et forte averse. Humidité tout le mois.

Mai. — Mois assez chaud. Le thermomètre a marqué 28°7 les 15 et 16 et 30° les 25 et 26. Le baromètre a peu varié. Le temps a été pluvieux et orageux dans la première moitié du mois. Humidité au commencement et sécheresse à la fin.

Juin. — Il y a eu quelques chaleurs au commencement du mois. Le thermomètre a atteint 31°2 les 9 et 10, mais le reste du mois il n'a atteint qu'un jour 25°. Après le 10, le temps a été très pluvieux. Au milieu du mois, fortes pluies avec grand vent qui ont beaucoup nui aux récoltes. Min. barométrique 744,5 le 16. Sécheresse tout le mois.

Juillet. — Mois assez froid. Le thermomètre qui, jusqu'au 16, n'avait pas atteint 25°, a marqué 30° le 17 et 28°7 le 18. Après le 18, il n'a atteint qu'un seul jour 25°. Il y a eu plusieurs jours de pluie. Mais elle n'a été forte que pendant 2 ou 3 jours. Vent du Nord au commencement du mois et Sud à la fin. Humidité surtout au commencement. Sécheresse à la fin.

Aout. — Mois humide et froid. Le thermomètre n'a pas dépassé 21°2, si ce n'est le 31, jour où il atteint 25°. La moisson a été contrariée par les pluies. Du 23 au 29, elles n'ont pas cessé. Il pleuvait de tous vents. Inondations dans les campagnes voisines des rivières, chose rare dans notre région. Sécheresse au commencement et humidité à la fin.

Septembre. — Alternatives de beau temps et de jours pluvieux, mais la pluie n'a été forte qu'un seul jour, le 14, par un fort orage. Il n'y a pas eu de chaleurs considérables. Le temps s'est refroidi beaucoup à la fin du mois, et le 28, le thermomètre n'a pas dépassé 10°. Humidité tout le mois.

Octobre. — Le temps a été favorable à la préparation des terres pour les nouvelles semailles. Il y a eu plus de jours sereins que de jours pluvieux et les pluies ne se sont produites que par ondées. La température a été aussi favorable, le thermomètre n'a pas dépassé 17°5 et ne s'est pas abaissé au-dessous de 5°, si ce n'est le 31 où il a marqué 3°7 au matin.

Novembre. — Il y a eu quelques jours de pluie au commencement du mois, mais il en est tombé très peu après le 8. Le thermomètre s'est porté vers le milieu du mois dans le voisinage de 0°, mais il ne s'est porté aucun jour plus haut que 10°. Vents variables.

Décembre. — Il n'y a pas eu de gelées pendant le mois. Le thermomètre n'est descendu qu'un seul jour au-dessous de 0° (— 0°6, le 29). Aussi, le vent a-t-il presque toujours soufflé du Sud. Le temps a été à la pluie depuis le 7 jusqu'au 28. Les hygromètres ont marqué une humidité moyenne pendant tout le mois.

Digitized by Google

1772.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER....	7°5,	−7°8, le 31	762.5,	731,	13	8	19	»	»	»	8	26	NE. SW
FÉVRIER....	11°2,	−4°3, le 3	61.3, le 8.	40,	13	4	4	»	1	»	»	24	S. SW
MARS.....	13°7,	−1°8,	55.8,	37,7 1.22,29.	12	2	5	3	2	»	»	21	S. NE
AVRIL.....	13°7,	0°, le 20	62.5,	36.3,	16	2	1	»	1	»	»	22	NE. N
MAI	20°, le 30	3°7,	62.5,	46.7.	15	»	»	»	4	»	»	23	N. NE
JUIN.....	31°, le 26	10°,	61.3,	39,	12	»	»	»	3	»	»	16	SW. W
JUILLET	26°2,1.24, 25	12°5,	60.2,	42.3, le 26	4	»	»	»	1	»	»	25	NE. SW
AOUT	25°6. le 6	11°2,	60.2,	44.5,	10	»	»	»	»	3	»	22	SW. N
SEPTEMBRE.	25°, les 5,6	8°7,	58.	42.3,	22	»	»	»	3	»	»	24	SW. S
OCTOBRE...	18°1,	6°2,	61.3,	42.3,	12	»	»	»	»	»	»	17	S. SE
NOVEMBRE..	15°, les 6,7	3°1,	60.2, le 15	37.7,	19	»	»	»	»	3	»	27	S. NE
DÉCEMBRE..	10°3,	−3°7, le 31	65.8, le 25	40,	3	»	7	»	»	»	9	28	NE. SW
					151	16	36	3	15	6	17	275	

REMARQUES.

JANVIER. — Du 1er au 17, le thermomètre n'avait pas marqué au-dessous de — 1°2. Le 12, il s'est porté à + 6°2. Mais les 17 et 18 il est descendu à — 4°3, et les 19 et 20, il a atteint — 6°8. Après le 21, il était vers — 3°. Mais le 31, il est descendu à — 7°8. Du 1er au 15, il y a eu plusieurs jours de pluie et quelques jours de neige : après le 15, il est tombé beaucoup de neige. Humidité au commencement du mois. Sécheresse légère à la fin.

FÉVRIER. — Il n'y a pas eu de gelée forte ; le thermomètre n'est pas descendu au-dessous de — 2°5, si ce n'est le 3, qu'il a marqué — 4°3. Le temps s'est radouci dans les derniers jours du mois. Il est encore tombé de la neige assez abondamment dans les premiers jours du mois, mais la fin a été pluvieuse. Humidité légère la plus grande partie du mois.

MARS. — Nous avons eu quelques jours de gelée vers le milieu du mois. Du 13 au 17, le thermomètre est descendu au-dessous de 0°, mais les jours suivants il montait vers 12°. Le tonnerre a grondé le 26 et le 29. Il est tombé beaucoup de pluie les 6 derniers jours du mois. Humidité au commencement et sécheresse vers la fin.

AVRIL. — Mois variable. Le thermomètre qui, dans les premiers jours,

Digitized by Google

était près de 0°, s'est élevé plusieurs fois, du 6 au 16, vers 12°, puis il est revenu vers 0°. Le 20, il était à 0°. Il est tombé de la neige les 19 et 20. Sécheresse à la fin du mois.

Mai. — Nous avons eu très peu de pluie du 15 mars au 20 mai. Les terres ensemencées en avaient grand besoin; heureusement il en est tombé d'une manière abondante à la fin du mois. Le temps a été froid à part les 2 derniers jours. Le thermomètre a monté à 20° le 30. Il y a eu néanmoins plusieurs jours d'orage et le tonnerre a grondé, dès le 10. Sécheresse à la fin du mois.

Juin. — La chaleur qui avait été modérée jusqu'au 15 est devenue progressivement plus forte jusqu'au 26. Un orage qui s'est produit le 27 a rafraîchi le temps. Vents variables. Sécheresse tout le mois.

Juillet. — Le temps a été favorable pour les productions de la terre. Il n'y a pas eu de forte pluie si ce n'est le 4 et le 26. On a eu le 26 un violent orage accompagné d'une pluie abondante, mais sans grêle. Chaleurs modérées. Sécheresse tout le mois.

Aout. — La moisson a été favorisée par le temps, comme il est bien rare de l'observer dans notre région. Il est tombé peu de pluie et il n'y a pas eu de chaleurs excessives, le thermomètre n'ayant pas dépassé 25°. Sécheresse tout le mois.

Septembre. — Ce mois a été fort pluvieux. Il s'est passé peu de jours sans pluie et elle a été abondante les 10 ou 12 premiers jours du mois. Le tonnerre a grondé, dans ces intervalles, à diverses reprises. Le température a été variable. Les 5 et 6, le thermomètre s'est élevé à 25°, ensuite il n'a guère atteint 20°. Humidité tout le mois.

Octobre. — Le temps a été beaucoup moins pluvieux que dans le mois précédent. Du 1er au 24, on n'a eu de pluie considérable que les 11, 12 et 13. Du 24 au 31, il y a encore plusieurs jours de pluie, elle a été très abondante les 25, 26 et 27. Le vent a été du Sud presque tout le mois. Le baromètre est resté au-dessus de variable, du 10 au 20. Les hygromètres ont marqué de l'humidité tout le mois.

Novembre. — L'air a été tempéré tout le mois. Le thermomètre n'est pas descendu au-dessous de 3°1, il a atteint 15° les 6 et 7. Le temps a été humide. Peu de jours se sont passés sans pluie, elle a été forte pendant plusieurs jours au commencement et à la fin du mois. Très grande humidité tout le mois.

Décembre. — Il n'y a pas eu de gelées jusqu'au 24. Mais les 6 derniers jours du mois, le thermomètre est descendu à — 2°5, le 31 il a même été observé à — 3° 7. Le temps a été plus sec que le mois précédent. Il n'a pas plu du 9 au 19. Vents variables. Les hygromètres ont marqué une grande humidité.

Digitized by Google

1773.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	dominants.
			$^{m}/_{m}$	$^{m}/_{m}$									
JANVIER....	10°,	— 3°1, le 5	764.7,	733.2, le 17	18	3	5	2	»	»	»	29	SW. S
FÉVRIER....	6°2,	— 6°2, les 6,11	70.4, le 4	33.2, le 23	9	1	11	»	»	2	6	22	S. SW
MARS.....	15°,	— 2°, les 29,30	65.8, le 12	49,	4	1	2	»	»	»	»	13	NE. S
AVRIL.....	16°8, le 21	— 2°5,	63.6,	37.7,	15	2	3	2	1	»	»	22	SW. NW
MAI	23°7, le 18	4°3,	61.3,	44.5,	19	»	»	1	4	»	»	24	N. S
JUIN	25°, le 24	10°,	61.3,	40,	17	»	»	1	1	»	»	22	NW. N
JUILLET	27°5, le 14	13°,	61.3,	47.8,	13	»	»	»	3	»	»	21	N. W
AOUT	31°2, le 14	12°5,	60.2,	37.7,	8	»	»	»	2	»	»	17	NE. W
SEPTEMBRE.	21°8,	9°5,	58,	44.5,	16	»	»	»	1	»	»	24	S. SW
OCTOBRE..	18°7,	4°3,	60.2,	38.8,	16	»	»	»	»	»	»	20	S. SW
NOVEMBRE..	11°8,	0°,	64.7,	31,° le 11	15	»	»	»	»	3	8	28	S. SW
DÉCEMBRE..	10°,	0°, les 11, 12	60.2,	37.7,	22	1	»	»	»	2	4	28	SW. SE
					172	8	21	6	12	7	18	270	

REMARQUES.

JANVIER. — Il y a eu peu de gelées. Le thermomètre n'est descendu que les 3 ou 4 premiers jours au-dessous de 0°. Min. — 3°1 le 5, après le 11 il s'est porté plusieurs jours au-dessus de 8°. Le temps a été humide et pluvieux, les pluies ont été plus abondantes à la fin qu'au commencement. Il est tombé peu de neige. Le baromètre est descendu le 17 à $733^{m}/_{m}2$. Grande humidité tout le mois.

FÉVRIER. — Il a gelé la plus grande partie du mois. Du 3 au 12, le thermomètre était descendu vers — 5°. Les 6 et 11, il a marqué — 6°2. Du 20 au 31, temps pluvieux, et du 20 au 24 grand vent ou tempêtes par vent du Sud. Maximum barométrique $770^{m}/_{m}4$, le 4 ; min. 733,2 le 23. Grande humidité tout le mois.

MARS. — Le temps a été pendant ce mois favorable aux semailles de la saison. Pas de pluies et une température douce la plus grande partie du mois. Le 29 et le 30, le thermomètre est descendu à — 2°. Il est tombé un peu de neige les 27 et 28. Vent plus souvent au Nord qu'au Sud. Humidité jusque vers la fin du mois.

AVRIL. — Le thermomètre s'est toujours maintenu le matin à quelques

Digitized by Google

degrés au-dessus de 0°. Si ce n'est les 3 premiers jours. Du 3 au 20, il y a eu des pluies modérées qui ont été profitables aux champs nouvellement ensemencés. Humidité au commencement du mois et sécheresse à la fin.

Mai. — Le temps a été pluvieux tout le mois. Il y a eu plusieurs orages. A peine a-t-on eu 5 à 6 jours sereins. Quelques chaleurs au milieu du mois. Le thermomètre a monté le 18, à 23°7. Du 1er au 15, il y a eu néanmoins quelques gelées blanches. Sécheresse tout le mois, légère à la fin.

Juin. — L'air a été tempéré tout le mois, le thermomètre n'a marqué qu'un seul jour, le 24, 25°. Depuis le 24, il n'a pas dépassé 17° 5. Du 10 au 30, le temps a été pluvieux, mais il n'y a eu de pluie forte que les 5 à 6 derniers jours. Légère humidité à la fin du mois.

Juillet. — Du 1er au 20, alternatives de beaux jours et de jours pluvieux. Depuis le 20, jusqu'au 27, il n'est pas tombé de pluie ; mais elle a été abondante les 5 derniers jours et l'on craignait beaucoup pour la moisson. Le thermomètre n'a pas dépassé 25°, si ce n'est le 13 et le 14, ce dernier jour il a monté à 27°5. Les 1er et 2, il ne s'est pas élevé au-dessus de 13°7. Humidité légère au commencement du mois; sécheresse ensuite.

Aout. — Mois variable. Les chaleurs ont augmenté du 1er au 14 au point que ce dernier jour, la température s'est élevée à 31° 2. Mais du 17 au 31, elle n'a pas dépassé 22°5. Les craintes que les pluies de fin juillet avaient produites ont été dissipées. Du 2 au 31, on n'a eu que 2 à 3 jours de pluie considérable. Sécheresse tout le mois.

Septembre. — Les vents du Sud qui ont régné tout le mois ont maintenu une température agréable et procuré plusieurs jours de chaleur. Le thermomètre s'est élevé plusieurs fois au-dessus de 20°. L'air a été rafraîchi de temps en temps par des pluies qui le plus souvent tombaient par fortes ondées.

Octobre. — Les vents du Sud ont continué à souffler et entretenu une douce température. Le temps a été favorable à la préparation des terres pour les nouvelles semailles. Les pluies survenues à la fin du mois ont été fort avantageuses. Humidité au commencement et à la fin du mois.

Novembre. — L'air a été tempéré jusqu'au 15. Depuis le 20, le thermomètre est descendu dans le voisinage de 0°. Les pluies n'ont pas cessé de tomber du 1er au 20 et l'air a été toujours agité de tempêtes ou de grand vent. Le 9 et le 15, le baromètre est descendu à $733^{m}/_{m}$ et le 11 à $731^{m}/_{m}$. Humidité tout le mois.

Décembre.—Il n'y a pas eu de gelée ce mois. Le thermomètre n'est descendu à 0° que les 11 et 12, le temps a été pluvieux. Les pluies ont été surtout abondantes les 7 premiers jours du mois et les 12 derniers. Il n'est tombé de la neige que le 8. Humidité tout le mois.

Digitized by Google

1774.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	dominants.
			m/m	m/m									
JANVIER....	8°7,	— 6°8,	758. le 12	734 3, le 17	12	8	17	»	»	»	4	25	SW. W
FÉVRIER...	10°,	— 5°6,	65.6, le 4	37.7, le 25	14	1	10	1	1	»	»	22	SW. N
MARS.....	13°,	— 1°8, le 14	61.3,	37.7, le 5	12	»	1	»	1	»	»	26	NE. SE
AVRIL.....	17°5, le 29	4°3,	59.1,	43.5,	16	»	»	1	2	»	»	27	SW. W
MAI	21°8,	0°, le 18	59.1,	40,	19	»	»	3	4	»	»	25	N. NE
JUIN	28°7,	10°,	59.1,	45.6,	22	»	»	»	2	»	»	29	S. W
JUILLET	28°7, l. 25,26	12°5,	62.5,	50,	13	»	»	»	2	»	»	22	S. NW
AOUT	25°6, le 8	12°5,	60.2,	42.3,	13	»	»	»	3	»	»	22	S. W
SEPTEMBRE.	25°6,	8°7,	59.1,	43.4,	14	»	»	»	3	»	»	26	S. W
OCTOBRE...	11°8,	4°3,	67. les 8,14	45.6,	8	»	»	»	1	»	5	16	NW. SW
NOVEMBRE..	13°1,	— 4°3, le 27	759.1,	32.1, le 6	10	8	7	»	»	»	13	22	NE. NW
DÉCEMBRE .	8°7,	— 3°7, le 30	771.5 l. 24,25	42.3,	4	2	10	»	»	»	10	24	NE. S
					157	19	45	5	19	»	32	286	

REMARQUES.

JANVIER. — Alternative de gelées et de dégels. La gelée qui avait commencé le 31 décembre a été interrompue le 8, a repris le 10 et cessé la nuit du 13 au 14. De ce jour au 31, il n'y a plus eu que 4 jours de gelée. Il est tombé une assez grande quantité de neige dans les premiers jours du mois et il y a eu plusieurs jours de fortes pluies dans les intervalles des jours de gelée. Humidité.

FÉVRIER. — Variations barométriques assez considérables. Maximum $765^{m}/_{m}6$, le 4. Du 6 au 18, au-dessous de $758^{m}/_{m}$. Le baromètre est descendu le 25, à 737°7, et le 27, il remontait à 760°. Le vent qui avait été du Nord les 6 premiers jours a ensuite été presque toujours Sud. Il y a eu alternative de jours de pluie et de jours sereins. Sécheresse au commencement. Humidité à la fin.

MARS. — Il est rare de voir un mois aussi calme et aussi serein que celui-ci. Les 10 premiers jours ont été à la vérité pluvieux et la pluie a été forte pendant 3 ou 4 jours, mais du 10 au 31, il n'y a eu de pluie considérable que le 18, il y a eu un orage ce jour-là. Le vent a été presque constamment à l'Est depuis le 9 jusqu'au 31. Humidité au commencement et sécheresse à la fin.

Digitized by Google

Avril. — L'air a été dans un état de température moyenne. Le maximum de température 17°5 s'est produit le 29. Il y a eu peu de beaux jours et la dernière moitié du mois a été fort pluvieuse. Il y a eu plusieurs orages. Vent du Sud les 12 premiers jours, puis vents variables. Sécheresse jusque vers la fin du mois.

Mai. — Le commencement du mois est habituellement assez froid ; c'est le contraire qui a eu lieu cette année. Il a été frais ou tempéré jusqu'au 16, puis la température a baissé et il a gelé le 18 et le 19 au matin. Il y a eu plusieurs orages accompagnés de grosse pluie. Vents variables. Humidité la plus grande partie du mois.

Juin. — Temps presque toujours pluvieux. Il n'y a pas eu de fort orage ; il n'y en a eu que 2 faibles. Température basse pour la saison. Vent du Sud presque tout le mois. Humidité tout le mois.

Juillet. — Les chaleurs ont été modérées, sauf le 25 et le 26 où le thermomètre s'est élevé à 28°7. Alternatives de beau et de mauvais temps. Les pluies, quoique abondantes certains jours, n'ont été que passagères. Du 1er au 15, les vents ont soufflé du Sud, puis se sont portés au Nord. Humidité légère tout le mois.

Aout. — Il n'y a pas eu de chaleurs considérables. Le thermomètre n'a atteint 25°6 que le 8. Le temps a été assez favorable pour la moisson. Il y a eu quelques pluies fortes à la fin du mois. Humidité pendant la dernière moitié.

Septembre. — Le temps a été beau jusqu'au 5, mais pendant la nuit du 4 au 5, il a fait un violent orage et le temps est resté froid et pluvieux. Vents dominants entre le Sud et l'Ouest. Grande humidité pendant tout le mois.

Octobre. — Le temps qui avait été pluvieux pendant le mois précédent devint plus beau et fut favorable à la préparation des terres destinées aux nouvelles semailles. L'air a été dans un état de température moyenne, sinon dans les derniers jours du mois. Le baromètre s'élèva les 5, 8 et 14 à $767^{m}/_{m}$. Grande humidité tout le mois.

Novembre. — La gelée a commencé de bonne heure. Le 1, 12e thermomètre a descendu à — 1°2. Le temps s'est adouci vers le 15, mais du 20 au 30 la température s'abaissa à 0° ou au-dessous et le 27 au matin elle était — 4°3.. Neige presque tous les jours du 20 au 30. Le baromètre a beaucoup varié, il est descendu le 6 à $732^{m}/_{m}1$. Grande humidité tout le mois.

Décembre. — La gelée a cessé le 11 et repris le 30 ; mais la température ne s'est pas abaissée au-dessous de — 3°7. Il n'y a eu que très peu de pluie et presque pas de neige. Le 24 et 25 le baromètre s'est élevé à 771.5. Du 1er au 17 le vent a soufflé principalement du Sud puis il a été Nord. Grande humidité tout le mois.

Digitized by Google

1775.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tem pête.	Brouil lard.	Nuages ou couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER....	10°,	— 8°7, le 25	764.7, le 25	746°7,	5	»	4	»	»	»	»	»	S. SW
FÉVRIER ...	10°,	1°2, le 6	67. les 20, 21	36°6 les 12, 13	19	»	»	»	1	2	»	20	SW. SW
MARS.....	12°7,	0°,	69.3, le 15	40°,	15	5	»	1	»	»	»	25	SW. W
AVRIL.....	23°7, le 29	1°6,	62°7,	46°7,	10	»	»	»	1	»	»	18	N. NW
MAI.	22°5, le 31	6°8,	63.6, le 29	51°3	10	»	»	1	1	»	»	20	NW. N
JUIN.....	26°,2 l. 6,11	12°5,	60.2,	44°5,	9	»	»	»	2	»	»	19	N. SE
JUILLET....	28°1, le 22	12°5,	59,1	47°8,	20	»	»	4	6	»	»	26	SW. S
AOUT	26°2 les 20, 21	12°5,	56,9	50°1,	18	»	»	3	8	»	»	27	SW. W
SEPTEMBRE.													
OCTOBRE...	Une grave maladie a empêché M. Boucher de faire ses observations pendant quatre mois.												
NOVEMBRE .													
DÉCEMBRE .													

REMARQUES.

JANVIER. — La gelée qui avait repris le 30 décembre a cessé le 3 janvier. Le temps a été assez doux jusqu'au 24 ; mais le 25 au matin, le thermomètre descendit à — 8°7 et le 26 à — 6°8. Ce retour à la gelée n'a pas duré, et le 30, au matin, la température était de 8°. Le baromètre s'est élevé le 25 à $764^{m}/_{m}7$. Peu de pluie pendant ce mois. Grande humidité tout le mois.

FÉVRIER. — Il n'y a pas eu de gelée pendant ce mois. Le 6, le thermomètre descendit à + 1°2 et il ne s'est pas élevé au-dessus de 10°. Grandes variations barométriques. Min. $736^{m}/_{m}6$ les 12 et 13. Max. $767^{m}/_{m}$ les 20 et 21. La 1re moitié du mois a été très pluvieuse. Mais les 12 derniers jours se sont passés sans pluie. Le 1er, orage violent. Vent du Sud presque tout le mois. Grande humidité tout le mois.

MARS. — Mois variable. Le thermomètre qui était chaque jour depuis le 20 au tempéré, est descendu à 0° les 3 derniers jours. Il est tombé de la neige les 5 ou 6 derniers jours. Il y a eu peu de jours sereins et sans pluie. Baromètre élevé du 13 au 16. Les 14 et 15, il était à 769.3. Humidité au commencement du mois. Sécheresse à la fin.

AVRIL. — Température voisine de la normale. Les derniers jours du mois le

Digitized by Google

thermomètre a marqué de 21 à 23°. Peu de pluie. Elle n'a été considérable que les 16, 17 et 18. Le tonnerre a grondé pendant la nuit du 17 au 18. Sécheresse tout le mois.

Mai. — La température qui s'était assez élevée à la fin d'avril a diminué en mai. Le thermomètre n'a guère dépassé 18°7, sauf 3 ou 4 jours. Le 24, il marquait 21°2 et le 31, 22°5. Il y a encore eu moins de pluie que le mois précédent. Le baromètre a marqué $763^{m}/_{m}6$ les 2, 28 et 29. Sécheresse tout le mois.

Juin. — Il y a eu quelques jours assez chauds au commencement du mois. Le thermomètre s'est élevé à 26°2 les 6, 9 et 14. Mais après le 14, il n'a plus dépassé 22°5. La sécheresse a persisté jusqu'à la fin du mois. Vents variables.

Juillet. — Le temps a été pluvieux et orageux pendant le mois. Il est tombé de la grêle à diverses reprises, mais elle n'a pas nui à nos moissons. Du 1er au 20, le thermomètre s'est élevé à peine à 22°5. Du 21 au 29, il marquait généralement 25°, mais le 22, il a atteint 28°1. Humidité légère les 2 premiers tiers du mois.

Aout. — Mois variable. Le thermomètre, à l'exception de 2 jours, ne s'est pas élevé au-dessus de 22°5 ; les 20 et 21, il a atteint 26°2. Vent variable. Alternatives de jours sereins et de jours pluvieux. Le tonnerre a grondé souvent. Humidité légère presque tout le mois.

Remarques du P. Cotte sur les 4 derniers mois.

Septembre. — Il y eut vers le milieu du mois quelques jours froids et humides ; mais, en général, la température a été sèche et assez chaude. Vent dominant SW. Il a plu du 6 au 16, puis le 25 et le 26.

Octobre. — Le mois d'octobre est habituellement beau. Il n'en a pas été de même cette année. Ce mois a été froid et humide, surtout vers la fin ; néanmoins, il a été favorable à la préparation des terres et aux semailles d'automne. Vents dominants SW. NW. La première et la 3e décades ont été pluvieuses. Pas d'orage pendant ce mois.

Novembre. — Mois froid et humide. La gelée a commencé le 21 et a duré jusqu'au 24. Le dégel a été accompagné de brouillards épais. Vent dominant NE. Grandes variations barométriques. Du 13 au 18, des tempêtes violentes se sont produites sur les côtes de la mer du Nord. Pluie du 5 au 8 et du 15 au 18. Neige les 25 et 28.

Décembre. — Ce mois a été froid, très humide et brumeux. Les gelées ont été faibles et peu nombreuses. Vents dominants SW et NE. 1re et 2e décades peu pluvieuses, mais il a plu tous les jours du 21 au 25. Il a neigé le 29 ; le baromètre s'est soutenu très haut dans les jours brumeux, et il a varié beaucoup à partir du 20.

Digitized by Google

1776	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER	5°,	—16°2, le 28	762.5,	744.5,	3	6	26	»	»	»	»	20	NE. NW
FÉVRIER ...	10°,	— 4°, le 1er	58,	35.5, le 7	14	1	3	»	1	»	»	23	SE. SW
MARS.....	11°2,	1°2,	64.7,	46.3,	11	»	»	3	»	»	»	13	SW. SE
AVRIL.....	18°7, le 25	2°5,	64.7,	46.7,	10	2	»	2	»	»	»	16	NE. N
MAI	21°2, le 30	5°,	64.7, le 18	42.3, le 5	17	»	»	2	»	»	6	22	NW. NE
JUIN.....	23°7, le 3	11°2,	63.6,	49,	14	»	»	»	1	»	»	20	S. SW
JUILLET. ...	25°, le 5	12°5,	62.5,	43.4,	17	»	»	2	6	»	»	20	SW. SE
AOUT.....	26°,	8°7,	62.5,	33.7,	18	»	»	»	2	»	3	18	SE. SW
SEPTEMBRE.	18°7,	6°2,	62.5,	42.3,	12	»	2	2	3	»	8	21	SE. SW
OCTOBRE...	17°5,	3°7,	62.5,	49,	7	»	»	»	»	»	8	20	SW. W
NOVEMBRE .	11°8,	— 1°8,	64.7, le 28	42.3, le 27	17	»	3	3	»	»	10	23	SW. W
DÉCEMBRE .	7°5,	— 6°2, le 31	68.1,	44.5,	11	3	8	»	»	»	4	23	SE. S
					151	12	42	14	13	»	39	229	

REMARQUES.

JANVIER. — On n'a guère vu de neige aussi abondante que cet hiver. Elle s'est amoncelée en plusieurs endroits au point qu'on a trouvé bon nombre de personnes ensevelies. On ne se souvient pas d'avoir vu un froid aussi rigoureux. Après le 15 janvier, le thermomètre est resté au-dessous de 0° ; le 20 et le 27 il est descendu à — 13°1 et le 28 à — 16°2, les jours suivants à — 13°7. Humidité tout le mois.

FÉVRIER. — Le froid qui avait été excessif à la fin du mois précédent diminua au point que le 1er, le thermomètre étant descendu à — 4° remonta le 4 à + 1°5 et resta au-dessus de 0°. Le dégel a été assez agréable et sans grande pluie. Il n'y a eu de pluie abondante que pendant 4 ou 5 jours. Éclairs le 27 au soir. Humidité tout le mois.

MARS. — Après quelques jours de pluie entremêlée de grêle au commencement du mois, le temps a été constamment serein et favorable aux semailles du printemps. Vent variable. Le thermomètre n'a pas dépassé 12°. Sécheresse presque tout le mois.

AVRIL. — Mois variable pendant la 1re moitié du mois. Le thermomètre s'est rapproché de 0° pendant plusieurs nuits, il a monté le 25 à 18°7. Il y a

Digitized by Google

eu quelques jours de pluie du 1er au 19; mais il n'en est plus tombé le reste du mois. Vent du Nord du 1er au 15. Humidité tout le mois.

Mai. — Les vents du Nord qui ont encore régné la plus grande partie du mois l'ont rendu froid, ce n'est que dans les derniers jours que le temps s'est adouci. Le thermomètre n'a pas dépassé 21°2. Les pluies survenues au commencement du mois et continuées par intervalles ont été très favorables à la germination des grains.

Juin. — Ce mois n'a pas été aussi chaud qu'à l'ordinaire. Le thermomètre n'a atteint 23°7 que le 3. Orage lointain le 8. Il a plu plusieurs jours, mais la pluie n'a été considérable que 3 ou 4 jours vers le milieu du mois.

Juillet. — Le mois de juillet n'a guère été plus chaud que le précédent. Le thermomètre ne s'est élevé à 25° que le 5. Le tonnerre a grondé plusieurs jours surtout dans la première moitié du mois. Peu de jours se sont passés sans pluie ; mais ce n'était que des ondées plus ou moins fortes. Le vent a été presque toujours Sud.

Aout. — Ce mois a été assez chaud et humide. La moisson s'est accomplie dans de bonnes conditions et les blés ont été rentrés assez secs. Les 4 et 5 premiers jours ont été assez beaux; mais les pluies ont été fréquentes du 7 au 18, ainsi que 2 ou 3 jours à la fin du mois. Il y a eu quelques jours d'orages accompagnés de grêle.

Septembre. — Ce mois n'a pas été aussi favorable qu'il l'est ordinairement. Il y a eu peu de beaux jours et le temps a été assez froid. Il a même gelé du 19 au 20 et jusqu'au 23 ; dans cet intervalle, le thermomètre ne s'élevait qu'à 5 ou 6°. La température n'a pas dépassé 18°7. Il a tonné les premiers jours du mois et il a plu abondamment.

Octobre. — Le temps a été favorable à la préparation des terres pour les semailles d'automne. Il y a eu fort peu de pluie, surtout après le 10. Le thermomètre s'est maintenu tout le mois à un état de température moyenne, à l'exception des deux derniers jours. Il s'est élevé, certains jours, à 17°5. Vents variables. Après le 23, constamment au Nord.

Novembre. — Alternatives de temps frais et de temps assez doux. Le froid est devenu plus grand à la fin du mois, et il y a eu 3 jours de gelée. Les brouillards ont été presque journaliers dans la première moitié du mois. C'est vers le 15 que le régime des pluies s'est établi. Leur absence et le calme de l'atmosphère avaient empêché les moulins de tourner. Sécheresse presque tout le mois.

Décembre. — Mois variable. Après quelques jours assez doux, le thermomètre est descendu, du 6 au 11, vers 0° puis le temps s'est radouci. A la fin du mois, le thermomètre est descendu 5 jours en dessous de 0°. Le 31, il marqua — 6°2. La dernière moitié du mois a été pluvieuse. Les hygromètres ont marqué de la sécheresse au commencement du mois et de l'humidité à la fin.

Digitized by Google

1777	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Nuages couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER....	7°5,	— 6°2, le 8	762.5,	744.5, le 11	7	9	23	»	»	»	8	24	S. S
FÉVRIER ...	11°2, le 28	— 7°5, le 20	60.2,	44.5,	3	8	17	»	»	»	»	18	S. S
MARS.....	18°7,	— 1°2,	58,	42.3,	12	»	6	1	1	2	»	21	NE. S
AVRIL.....	15°6,	0°,	64.7,	44.5,	10	»	»	4	1	»	»	21	NE. E
MAI	18°7, le 31	6°2,	58, le 8	42.3,	26	»	»	5	5	»	»	20	N. S
JUIN.....	23°7,	7°5,	61.3,	49.	16	»	»	»	2	»	»	24	N. S
JUILLET. ...	25°, les 17.18	12°5,	61.3,	44.5,	24	»	»	»	3	»	»	27	N. SW
AOUT.....	25°8, 1.20.21	13°7,	61.3,	44.5, le 31	8	»	»	1	»	»	»	15	SW. W
SEPTEMBRE.	23°,	7°5,	60.2,	44.5,	5	»	»	»	1	»	7	12	N. W
OCTOBRE...	19°, le 1er	— 1°5, le 23	60.2,	34.3, le 30	15	»	»	»	1	»	»	23	S. SW
NOVEMBRE .	12°5,	1°8, le 29	62.5,	43.4, le 30	13	»	»	»	»	»	10	22	NW. W
DÉCEMBRE..	8°7,	— 3°1, le 29	70.4, le 11	34.3, le 4	10	10	5	»	»	»	20	29	NE. S
					149	27	51	11	14	2	45	265	

REMARQUES.

JANVIER. — La gelée qui avait commencé dans la nuit du 27 au 28 décembre a persisté jusqu'au 11, mais le thermomètre n'est pas descendu plus bas que — 6°2. Après quelques jours d'interruption, la gelée a repris le 17, jusqu'au 31, sauf que la température devint plus basse que — 3°7. Il est tombé de la neige à différentes reprises, mais elle n'a pas été abondante. Le baromètre s'est peu éloigné du variable. Minimum 744m/m5 le 11. Humidité presque tout le mois.

FÉVRIER. — La gelée qui avait cessé les premiers jours du mois a repris et continué jusqu'au 22. Le 8, le thermomètre était à — 6°2 et le 20 à — 7°5. Le temps s'est adouci dans les derniers jours. Le 28, la température s'est élevée à 11°2. Il est tombé de la neige du 4 au 20. Vents variables. Humidité au commencement et à la fin du mois.

MARS. — Mois variable. L'air a été tempéré les premiers jours, mais le 9 et jours suivants le thermomètre est descendu à 0° et au-dessous. Après le 15, il s'est élevé progressivement. Le 27, il marquait 18°7. Du 18 au 20, tempêtes, naufrages sur nos côtes. Sécheresse presque tout le mois.

AVRIL. — Le vent du NE qui a soufflé jusqu'au 15 a entretenu le froid au

Digitized by Google

point qu'il gelait à la campagne presque toutes les nuits. Le tonnerre a grondé le 22. Presque pas de pluie pendant le mois. Sécheresse les 3 premières semaines

Mai. — Temps pluvieux et froid. Il y a eu peu de jours sans pluie. Jusqu'au 21, le thermomètre n'avait pas dépassé 18°7. Le 31, il a marqué 18°7. Plusieurs orages avec grêle. Il en est tombé abondamment le 9 ; une partie du Hainaut a éprouvé de grands dégâts. Humidité.

Juin. — Le vent du Nord qui a régné jusqu'au 15, a amené plusieurs gelées blanches. Le thermomètre a néanmoins monté les premiers jours du mois vers 23°. Mais après le 6, il n'a pas dépassé 18°7. On a vu rarement un mois de juin aussi désagréable que celui-ci, par suite des fréquents retours de pluie et des intempéries atmosphériques.

Juillet. — Le temps n'a pas été plus favorable que le mois précédent. L'air a été orageux ; beaucoup de pluie, peu de chaleur. Le thermomètre s'était élevé les 17 et 18 à 25°. Un orage survenu le 18 a refroidi le temps, au point que la température n'a plus dépassé 20° ; il n'y a eu depuis aucun jour sans pluies. Humidité tout le mois.

Août. — Le temps s'est amélioré et est devenu aussi favorable aux travaux de la moisson qu'on pouvait le désirer. Des chaleurs modérées sans pluie, la température ne dépassant pas 18°7 dans l'après-midi. Néanmoins, les 20 et 21, elle a atteint 25°8. Humidité au commencement du mois. Sécheresse à la fin. Min. barom. $744^{m}/_{m}5$ le 31 ; ce jour-là, il est tombé de la grêle.

Septembre. — Mois variable. Assez doux les 5 et 6 premiers jours, il est devenu assez chaud les 4 ou 5 jours suivants ; mais après le 15, le temps s'est refroidi, et dans les derniers jours du mois, la température a atteint de nouveau 22° à 23°. Le 29, au soir, orage dans les environs. Il n'y a guère eu de pluie ce mois que le 2 et le 3. Humidité au commencement et à la fin.

Octobre. — Le temps n'a pas été aussi favorable qu'il l'est habituellement en ce mois. Variations dans la température, fréquents retours de pluie de peu de durée, peu de jours sereins. Le maximum de température, 19° le 1er, puis température moyenne. Après le 19, le temps est devenu froid ; il a gelé 3 jours de suite ; le 23, — 1°5. Humidité surtout à la fin du mois.

Novembre. — L'air a été constamment dans un état de température moyenne. Le thermomètre est descendu le 29 à 1°8. Alternatives de sécheresse et d'humidité. Mais il n'y a eu de grande pluie que les 3 derniers jours du mois. Le 30, le baromètre est descendu à $743^{m}/_{m}4$. Vents variables. Humidité tout le mois.

Décembre. — Le thermomètre est descendu tous les matins très près de 0°, à l'exception des 3 ou 4 premiers jours ; il n'est descendu au-dessous que peu de jours à la fin du mois. Il n'y a guère eu de pluie que les huit premiers jours. Quelques jours de neige, elle a été abondante le 31. Brouillards nombreux, surtout la nuit. Humidité tout le mois.

Digitized by Google

1778.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempêtes.	Brouillard.	Nuages et couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER....	7°,5	—6°2, le 27	762.5	726.5, le 14	11	6	17	»	»	»	20	23	S. NE
FÉVRIER....	7°5,	—3°1, le 27	65 8, le 2	37.7, le 16	7	8	20	1	»	»	12	24	N. SE
MARS.....	12°5,	—0°6, le 13	64.7, le 13	40,	11	»	1	1	1	»	8	25	SW. NE
AVRIL	20°,	3°1,	58,	40,	11	»	»	2	2	»	»	18	NE. S
MAI.....	18°7,	8°7,	61 3,	44.5,	14	»	»	2	1	»	»	25	SW. S
JUIN.....	26°2,	11°2,	60.2,	46.7,	9	»	»	2	4	»	»	19	N. W
JUILLET	31°2, le 5	13°7,	58,	43.4, le 21	18	»	»	2	5	»	»	22	SW. N
AOUT.. ...	26°2, le 14	11°2,	64.7, le 24	49, le 14	4	»	»	»	»	»	8	22	NE. W
SEPTEMBRE.	20°,	5°, le 26	64.7,	38.8, le 26	9	»	»	»	2	»	»	19	NW. NE
OCTOBRE...	17°5,	1°2, le 17	58,	40, le 25	16	»	»	»	1	2	»	22	S. NE.
NOVEMBRE.	13°7, le 24	2°5,	62.5, le 26	36.6, le 11	18	»	»	1	»	3	»	25	SW. S
DÉCEMBRE .	12°5,	0°,1 s26,28	73.7, le 26	33.2, le 5	17	»	»	»	»	3	10	28	S. SW
					145	14	38	11	16	8	58	272	

REMARQUES.

JANVIER. — Il n'y a pas eu de forte gelée. La température du 1[er] au 15 ne s'est pas abaissée au-dessous de — 5°. Du 15 au 26, il n'y a pas eu de gelée, mais le 27 le thermomètre est descendu à — 6°2. Le baromètre est descendu le 14 à $726^{m}/_{m}5$. Nombreux brouillards. Il est tombé peu de neige : mais il y a eu plusieurs jours de grosse pluie. Le tonnerre a grondé la nuit du 28 au 29. Très grande humidité tout le mois.

FÉVRIER. — Quoique la gelée ait continué la plus grande partie du mois, elle a été très modérée. Jusqu'au 27, la température ne s'est pas abaissée au-dessous de — 1°2, mais ce jour-là elle a été de — 3°1. Du 1[er] au 14, il n'est point tombé de neige ; elle a été abondante les 26 et 27. Le baromètre s'est porté à 765,8 le 2 et est descendu à 737,7 le 16. Légère humidité tout le mois.

MARS. — Le thermomètre ne s'est porté qu'un seul jour, le 13, au-dessous de 0°. Le reste du mois, à part 2 jours, l'air a été assez tempéré. Le 13, le baromètre a marqué $764^{m}/_{m},7$. Le 21 au matin, on a entendu quelques coups de tonnerre. Humidité tout le mois.

AVRIL — Le commencement du mois a été plus doux qu'il n'est ordinairement. Le thermomètre s'est élevé tous les jours à près de 15°, il a même atteint 20° plusieurs jours. Mais l'air a été refroidi par les vents du Nord. Les derniers

Digitized by Google

jours du mois, il y a eu des pluies copieuses très profitables à la germination. Orages les 29 et 30. Sécheresse presque tout le mois.

Mai. — La température n'a guère varié. Le thermomètre ne s'est pas abaissé le matin au-dessous de 8° ni élevé l'après-midi au-dessus de 18°7. Du 1er au 20, les vents ont varié du Sud à l'Ouest puis ils ont été au Nord. Humidité tout le mois, plus grande au commencement qu'à la fin.

Juin. — Température moyenne jusqu'au 23. Du 23 au 30, le thermomètre n'a pas dépassé 22°5. Quoiqu'il ait tonné à diverses reprises, il n'y a eu ni grosse pluie, ni grêle, ni grand vent, comme cela a lieu souvent vers le solstice d'été. Les vents N et W ont produit une sécheresse constante et les récoltes ont une belle apparence. Légère humidité au commencement du mois et sécheresse à la fin.

Juillet. — Les vents du Nord et d'Est qui ont soufflé jusqu'au 20 avaient tellement desséché la terre que les productions de la campagne souffraient beaucoup. Le temps s'étant mis à la pluie à partir du 20, on craignit ensuite que la moisson des blés ne fût trop retardée. Chaleurs vives du 5 au 21. Maximum 31°2, le 5. Légère humidité au commencement et à la fin.

Aout. — Le vent s'étant remis au Nord dès le 1er, la moisson s'est faite sans pluie. Celle des blés était même achevée le 15, presque partout. Ils étaient abondants et de la meilleure qualité. Il n'y a eu que 3 ou 4 jours de pluie, par ondées. Chaleurs modérées. Le thermomètre n'a atteint 26°2 que le 14. Le temps s'est ensuite rafraîchi.

Septembre. — La sécheresse a continué jusqu'à la fin de ce mois, par vent du Nord. Depuis le 25 août, le thermomètre ne s'est plus élevé au-dessus de 20°. Le 27 septembre, le matin, il ne marquait plus que 5°. Ce n'est que dans les derniers jours du mois qu'il a plu. Sécheresse la plus grande partie du mois.

Octobre. — Le temps a été favorable à la préparation des terres à ensemencer. Ce travail était presque terminé partout le 20 ; alors la pluie a succédé au beau temps ; elle a même été abondante pendant plusieurs jours. Le thermomètre s'est approché plusieurs fois de 0°. Le tonnerre a grondé le 1er de ce mois. Humidité plus grande à la fin qu'au commencement.

Novembre. — Le temps a continué à être favorable aux semailles d'automne. Les terres ensemencées avaient d'autant plus besoin d'eau qu'il n'en était guère tombé les deux mois précédents. Elle a été abondante dans les derniers jours. Le 24, au soir, violent orage vers Seclin. Grande humidité.

Décembre. — Le temps a été doux tout le mois. Le thermomètre n'est descendu à 0° que les 26 et 28. Le 5, le baromètre est descendu à $733^{m}/_{m},2$ et le 26 il s'est élevé (chose rare) à 773,2. Le temps a été à la pluie les 15 premiers jours du mois et les 3 derniers. Les hygromètres ont marqué une grande humidité dans le mois.

Digitized by Google

1779.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tonnerre.	Brouillard.	Nuages ou couverts	dominants.
			m/m	m/m									
JANVIER....	4°.	—5°6, le 5	771.,5 le 8	737.7, le 1er	5	1	23	1	»	1	15	16	NE. S.
FÉVRIER...	10°6,	1°8,	70.4, le 17	58,	5	»	»	»	»	»	14	15	S. SW
MARS.....	14°3, le 30	1°2,	68.1,	51.3,	8	»	»	»	»	»	8	12	NE. SW
AVRIL	21°2, le 15	3°7,	65.8.	46.7,	13	»	»	2	»	»	»	20	SW. NE
MAI.....	26°2, le 21	5°6	61.3,	45.6,	13	»	»	2	1	»	2	22	S. SW
JUIN.....	21°8, le 29	10°5,	60.2,	46.7,	15	»	»	2	3	»	2	23	N. NE
JUILLET....	26°2, le 21	12°5,	62.5,	42.3,	17	»	»	»	6	1	»	20	S. W
AOUT.....	26°2,	15°,	62.5,	46.7, le 6	7	»	»	»	»	»	»	8	N. E.
SEPTEMBRE.	25°6,	12°5,	60.2,	47.8,	17	»	»	»	2	1	2	21	S. W
OCTOBRE...	17°5,	6°8,	62.5,	46.7,	17	»	»	»	2	»	4	27	SW. W
NOVEMBRE.	12°5,	—0°6,	62.5,	31, les 26,29	24	3	1	2	»	2	»	25	E. W
DÉCEMBRE.	12°5,	—3°1, le 31	64.7,	29.9, le 22	18	3	8	»	»	»	»	26	SW. S
					157	7	32	9	14	5	47	235	

REMARQUES.

JANVIER. — Il a gelé presque tout le mois sans dépasser — 5°6. Il n'est tombé de la neige ici que le 1er et en petite quantité : elle a été abondante dans l'Artois et le Hainaut. La nuit du 31 décembre au 1er janvier, violent ouragan qui a déraciné beaucoup d'arbres, emporté des toitures à la campagne et causé des dégâts en ville. Tonnerre au loin, au Sud. Grande humidité tout le mois.

FÉVRIER. — Il n'y a pas eu de gelée. Le thermomètre s'est même élevé pendant plusieurs jours à 10°. Le 17, le baromètre s'est élevé à $770^{m}/_{m}4$, par un vent constant du Sud. Il n'y a presque pas eu de pluie de tout le mois. Humidité tout le mois.

MARS. — La sécheresse a persisté. Il y a eu néanmoins quelques jours de pluie vers le milieu du mois, mais elle n'a pas été considérable. Le thermomètre, après le 13, a dépassé 10°, vers la fin du mois il a atteint 14°3. Vents variables, plus souvent au Nord qu'au Sud. Humidité tout le mois.

AVRIL. — Température agréable tout le mois. Il y a même eu quelques jours de chaleurs du 14 au 21. Le 14, 18°7 ; le 15, 21°2, et les jours suivants, 20° et plus. Les pluies attendues depuis longtemps se sont établies

Digitized by Google

vers la fin du mois. Les vents ont varié dans la 1re moitié du mois, ils ont été Sud à la fin. Les hygromètres ont marqué de la sécheresse la plus grande partie du mois.

Mai. — La pluie a continué par intervalles jusqu'au 20. Le 3, il a tonné, quoiqu'il fît assez froid. Ce jour-là et le suivant, il est tombé de la grêle, mais en petite quantité, ce qui n'a pas nui aux récoltes qui sont de très belle apparence. Vents dominants Sud et Sud-Ouest. Humidité au commencement et au milieu du mois. Sécheresse à la fin.

Juin. — Il n'y a pas eu de chaleurs pendant ce mois. Le thermomètre n'a atteint qu'un seul jour, le 29, la température 21°8. La pluie n'a été abondante que pendant 3 jours, au commencement du mois. Vents variables jusqu'au 15, puis vent du Nord. Sécheresse jusqu'au 24, puis légère humidité.

Juillet. — Le temps a été favorable jusqu'au 20. Mais la moisson fut interrompue par des pluies abondantes. Le 22, un coup de vent extrêmement violent fit de grands ravages vers Orchies, il déracina des arbres, renversa des maisons et abattit plusieurs églises. Le 21, le thermomètre atteignit 26°2. Légère sécheresse jusque vers la fin du mois.

Aout. — La continuation de la pluie a endommagé une partie des blés dans nos campagnes. Heureusement qu'elles ont cessé à partir du 9. Vent NE après le 10. Minimum barométrique $746^m/_m7$, le 6. Humidité légère au commencement du mois, légère sécheresse à la fin.

Septembre. — Il n'y a pas eu de chaleurs considérables pendant ce mois. Le tonnerre a grondé 2 jours, le 5 et le 19. Il y a eu plusieurs jours de pluies insuffisantes pour grossir nos canaux et nos rivières dont le niveau est fort bas. Les hygromètres ont marqué de la sécheresse au commencement du mois et de l'humidité à la fin.

Octobre. — Le mois d'octobre a eu une température voisine de la normale. Il y a eu dans le milieu du mois plusieurs jours de pluie, mais elles n'ont pas nui aux semailles d'automne. Le vent du Nord a dominé les 10 premiers jours, puis ont soufflé les vents du Sud. Humidité tout le mois, plus grande au commencement qu'à la fin.

Novembre.— Le temps a été conforme aux désirs du cultivateur. Il a beaucoup plu et il n'y a pas eu de gelée. Seulement, le thermomètre a été observé pendant 3 jours à la fin du mois, au terme de la congélation. Le baromètre, qui était resté au-dessus de variable jusqu'au 10, s'est tenu ensuite constamment au-dessous. Les 26 et 29, tempête la nuit. Grande humidité tout le mois.

Décembre. — Les pluies ont persisté jusque vers la fin du mois, elles ont même été abondantes jusqu'au 22. Le 21, le baromètre marquait $731^m/_m$ et le 22 matin $729^m/_m9$. Il a gelé les 8 derniers jours et le thermomètre est descendu le 31 à — 3°1. Les hygromètres ont marqué une très grande humidité tout le mois.

Digitized by Google

1780.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	dominants.
			m/m	m/m									
JANVIER.. .	7°5,	— 6°2, le 15	765.8,	731, les 16, 17	7	6	21	»	»	»	8	22	S. NE
FÉVRIER ...	8°7,	— 3°,	68.1, le 12	42.3,	8	8	18	»	»	»	»	27	NE. W.S
MARS.....	15°6, le 28	3°,	67, le 14	50,	12	1	»	1	»	»	»	27	SW. W
AVRIL.....	15°6,	1°6,	62.5, le 10	33.2, le 3	20	1	»	3	1	»	»	28	SW. NW
MAI	28°7, le 30	8°7,	61.3,	47.8,	15	»	»	1	1	»	»	23	SW. S
JUIN.....	28°7, le 2	10°,	60.2,	51.5,	11	»	»	1	1	»	»	19	NE. SW
JUILLET....	24°5,	12°5,	62.5,	49.4,	11	»	»	»	1	»	»	21	W. N
AOUT.....	26°8, le 3	15°,	58,	51.3,	11	»	»	»	7	»	»	12	NE. E
SEPTEMBRE.	27° le 1er	10°,	59.1,	34.3, le 30	16	»	»	»	2	»	»	20	SW. S
OCTOBRE...	18°7,	4°, l. 26, 27	60.2,	34.3, les 1, 9	18	»	»	»	1	»	5	24	SW. S
NOVEMBRE..	8°6,	— 4°3, le 8	67,	37.7, l. 20, 22	16	3	4	»	»	»	5	24	W. N
DÉCEMBRE .	5°6,	— 5°6, l. 27, 28	70.1,	53.5, l. 21, 22	4	»	23	»	»	»	13	24	NE. N
					149	19	66	6	14	»	31	271	

REMARQUES.

JANVIER. — La gelée, qui avait commencé à la fin de décembre, a crû jusqu'au 15 janvier. Le thermomètre n'est pourtant pas descendu plus bas que — 6°2, ce n'est que le 15 qu'il est descendu à ce terme. Après quelques jours d'interruption, la gelée a repris le 22, sans être plus forte. Neige assez abondante (15 c.). Le baromètre est descendu à $731^{m}/_{m}$ les 16 et 17. Après le 20, le vent a viré au NE. Grande humidité tout le mois.

FÉVRIER. — La gelée a cessé le 7; mais jusqu'au 17, le thermomètre ne s'est pas élevé au-dessus de 4°. Elle a repris le 17 jusqu'au 28 sans être plus forte. Il est tombé de la neige vers la fin du mois, plus abondamment qu'en janvier. Le 12, le baromètre a atteint $768^{m}/_{m}1$. Grande humidité tout le mois.

MARS. — Le temps a été plus doux et plus agréable qu'il ne l'est ordinairement en mars. Il y a eu de beaux jours nombreux et peu de pluie. Le thermomètre ne s'est pas abaissé au-dessous de 3° et il a atteint, le 28, 15° 6. Grande humidité tout le mois.

AVRIL. — Le temps a été pluvieux et moins doux que le mois précédent. Les pluies ont mis obstacle aux semailles du printemps qui ont dû être retar-

Digitized by Google

dées dans la plupart des champs. Les 5, 7 et 9, le thermomètre s'est rapproché de 0°. Max. barométrique, $762^{m}/_{m},5$ le 10. Min. $733^{m}/_{m}2$, le 3. Grande humidité tout le mois.

Mai. — Les pluies ont continué jusqu'au 15. Elles ont repris le 30. Ce jour-là, le tonnerre a grondé et il y a eu une averse mêlée de grêle. Jusqu'au 26, le thermomètre n'avait pas dépassé 16° 2. Le 28, il était à 23° 7 et le 30 à 28° 7. Humidité tout le mois.

Juin. — Dans le cours de ce mois il n'y a eu guère de pluie que pendant 4 à 5 jours, entre le 17 et le 23. Le 2, le thermomètre a atteint 28° 7, mais le reste du mois, il n'a dépassé 22° 5 que le 31, où il a marqué 27°5. Le vent a soufflé du Nord au commencement et à la fin du mois. Légère humidité la plus grande partie du mois.

Juillet. — Il n'y a pas eu de chaleurs vives dans le cours de ce mois, le thermomètre ne s'étant pas élevé à 25°. La sécheresse a persisté, mais les pluies ont été faibles. Peu de variations barométriques. Sécheresse légère pendant la plus grande partie du mois.

Aout. — Jusqu'au 14, le thermomètre s'est élevé à près de 25° et le 3, il avait marqué 26°8. Mais du 14 au 26 il a été observé constamment au-dessous de 25° et du 19 au 24, il n'a pas dépassé 20° ; les 3 derniers jours, il s'est encore élevé à près de 25°. Le temps a été favorable à la moisson jusqu'au 13. Depuis ce jour jusqu'au 23, il a été orageux et pluvieux, et il y a eu quelques blés germés dans les champs. Sécheresse tout le mois.

Septembre. — A part les 2 premiers jours, il n'y a pas eu de chaleurs pendant ce mois, et le thermomètre ne s'est pas élevé au-delà de 21°2. Le temps a été, en grande partie, orageux et pluvieux, ce qui a été favorable à la préparation des terres destinées aux nouvelles semailles. Le 30, le baromètre est descendu à $734^{m}/_{m}3$. Sécheresse au commencement du mois. Humidité à la fin.

Octobre. — Le temps a été ce mois, contrairement à ce qui a lieu habituellement, nuageux, pluvieux et froid. Le 26 et le 27 au matin, le thermomètre ne marquait plus que 4°, vents du Sud jusqu'au 20, puis souvent au Nord. La nuit du 15 au 16, orage intense avec une grosse pluie. Humidité tout le mois.

Novembre. — Après quelques jours d'un air tempéré, le vent du Nord nous amena du froid. Le 8, au matin, le thermomètre était à — 4°3. Ce froid n'a pas duré. Néanmoins, le 17, le thermomètre est encore descendu au-dessous de 0°. La pluie a été aussi grande que le mois précédent. Très grande humidité tout le mois.

Décembre. — Il a gelé pendant la plus grande partie du mois, mais surtout du 18 au 29. Min — 5°6 les 27 et 28. Le baromètre a été élevé tout le mois, il n'est descendu au-dessous du variable que les 21 et 22. Aussi n'y a-t-il presque pas eu de pluie, et point du tout de neige. Grande humidité tout le mois.

Digitized by Google

1781.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER....	4°3,	— 5°, le 13	768.1, le 24	740, le 26	13	4	25	»	»	»	»	24	E. S
FÉVRIER...	10°,	— 1°6, le 21	67,	31, le 27	19	1	2	»	1	1	»	25	SW. W
MARS.....	11°8,	— 2°,	69,	53.5,	4	1	»	1	»	»	»	13	NE. W
AVRIL.....	21°2, le 19	0°,	61.3,	44.5,	11	»	»	»	»	»	»	19	N. W
MAI.....	25°6, le 31	4°3,	61.3,	44.3,	8	»	»	»	4	»	»	18	NE. N
JUIN.....	27°, le 22	12°,	60.2,	44.5, le 7	10	»	»	»	6	»	»	21	SW. N
JUILLET....	27°5, le 31	12°,	62.5,	52.4,	10	»	»	»	1	»	»	21	W. N
AOUT.....	27°5, le 30	12°5,	62.5,	46.7,	17	»	»	2	6	»	»	22	SW. W
SEPTEMBRE.	23°7,	8°1,	61.3,	43.7,	18	»	»	3	8	»	»	24	NW SW
OCTOBRE...	15°,	5°6,	64.7,	41.1, 1.29,30	15	»	»	»	»	»	»	28	W. NW
NOVEMBRE..	11°8,	— 0°3,	63.6, le 9	37.7, 1.15,17	15	»	2	2	»	»	8	25	S. SE
DÉCEMBRE .	7°5,	— 1°8,	62.5,	51.3,	14	2	2	»	»	»	8	23	S. SE
					154	8	31	8	26	1	16	263	

REMARQUES.

JANVIER. — Le temps a encore été à la gelée, sans qu'elle fût forte, le thermomètre n'a pas descendu au-dessous de — 5° le 13. Variation dans le baromètre. Les 9 et 10, il était à 768.1, les 24 et 26, à 740. Il est tombé très peu de neige, il n'y en avait pas eu jusqu'au 21. Grande humidité tout le mois.

FÉVRIER. — Du 1er au 17, l'air a été assez doux, mais la fin du mois a été assez froide. Le 21 matin, le thermomètre est descendu à — 1°6. Mois pluvieux. La nuit du 12 au 13, par vent d'ouest ouragan, des plus violents précédé de quelques coups de tonnerre. Le 27 à 9 h. du soir le baromètre était à $731^{m}/_{m}$, le 28 à la même heure il marquait 758. Très grande humidité tout le mois.

MARS. — Le temps a été favorable aux semailles de la saison, la sécheresse ayant succédé à propos au temps pluvieux qui avait eu lieu le mois précédent. Le temps n'a pas été froid, sauf les derniers jours où le thermomètre s'est approché de 0°. Grande humidité presque tout le mois.

AVRIL. — Il y a eu quelques jours de pluie au commencement du mois ; mais après le 11, il n'en est plus tombé, ce qui a nui à la germination des se-

Digitized by Google

mailles de mars. Le temps est resté doux. Il y a même eu quelques chaleurs, le 19 on a eu 21°2. Humidité tout le mois.

Mai. — Les vents du Nord qui ont régné presque constamment ont causé des gelées blanches qui ont nui aux productions de nos campagnes, surtout aux lins et aux colzas. On n'a pas eu de pluies douces assez ordinaires en cette saison, mais quelques pluies orageuses vers le milieu du mois. Ce n'est que dans les derniers jours qu'on a eu quelques chaleurs, le 30, 23°7 ; le 31, 25°6. Humidité au commencement du mois. Sécheresse à la fin.

Juin. — Mois variable. Les 1er et 2, la température a dépassé 26°. Un orage survenu le 3 a refroidi le temps. Cet orage a été suivi d'autres qui n'ont causé aucun dommage à nos champs. Du 19 au 22, la température s'est élevée à 26 et 27°. L'air s'est trouvé rafraîchi ensuite jusqu'à la fin du mois.

Juillet. — Les chaleurs de ce mois ont été modérées, à l'exception des 2 premiers et des 2 derniers jours où la température a été de 27°5. Elle n'a plus dépassé 23°, ce qui, joint à la sécheresse de l'air, a facilité et même hâté la moisson ; car celle des blés a été terminée dès le 31. Le vent a été presque toujours Sud jusqu'au 14, puis Nord et Ouest. Sécheresse presque tout le mois.

Aout. — Alternatives dans la température de l'air. Le thermomètre qui s'était élevé à 25°6 le 1er, est descendu les jours suivants au point que le 8, il ne dépassa pas 16°. Le 12, il y a eu 26°2 et dans les derniers jours 27°5. Le tonnerre a grondé plusieurs jours. Il n'y a guère eu de pluie sinon par ondées. Sécheresse tout le mois.

Septembre. — Le temps a été pluvieux, surtout à la fin du mois. Le tonnerre a grondé plus souvent que dans les 3 mois précédents ensemble. Cependant, il y a eu peu de jours de chaleurs. Après le 12, le thermomètre n'a pas dépassé 21°, et dans les 10 derniers jours 10°. Vent du Sud les premiers jours, puis Nord et Ouest. Humidité presque tout le mois.

Octobre. — Le temps est devenu plus sec, ce qui a permis de faire dans de bonnes conditions les semailles d'automne. Nous n'avons guère eu de pluie, sinon par ondées, excepté les derniers jours du mois Min. barométrique 741.1 les 29 et 30. Humidité presque tout le mois.

Novembre. — Après quelques jours de beau temps, il y a eu des pluies jusqu'au 18. Les jours suivants ont été brumeux. La température jusqu'au 18 a été voisine de la normale, mais après le 18, elle a descendu vers 0°. Grande humidité tout le mois.

Décembre. — Il est rare de trouver un mois de décembre aussi doux. Il n'y a eu que 2 à 3 petites gelées au commencement du mois, et dans les derniers jours, le thermomètre était observé le matin à 6 ou 7°. Il n'y a presque pas eu de pluies dans la 1re moitié. Il n'en a pas été de même des derniers jours.

Digitized by Google

1782.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	dominants.
			$^{m}/_{m}$	$^{m}/_{m}$									
JANVIER....	8°7,	— 1°8, le 12	769.3, le 11	736,6, le 29	22	4	3	2	»	»	»	29	SW. S
FÉVRIER ...	6°8,	— 9°1, le 17	68.1,	44.5,	2	3	22	»	»	»	7	17	S. NE
MARS.....	10°,	— 2°5, le 24	60,	31.2, le 22	14	8	4	»	1	»	»	28	S. SW
AVRIL.....	13°,	— 1°6,	55.8,	24.3, le 1er	14	»	2	3	»	»	»	22	S. N
MAI	22°5, le 29	1°8, le 2	58,	44.5,	25	»	»	»	2	»	»	26	S. W
JUIN.....	28°7, le 26	8°,	64.7,	47 8,	6	»	»	2	1	»	»	20	SW. NW
JUILLET....	27°, le 16	12°,	61.3,	51.3,	13	»	»	»	2	»	»	22	S. W
AOUT.....	23°7, le 16	9°,	60.2,	40, le 8	24	»	»	2	3	»	»	29	SW. NW
SEPTEMBRE.	18°7, le 13	10°,	63.6,	40,	8	»	»	»	2	»	»	17	S. SW
OCTOBRE...	12°,	3°7,	63.6, le 27	37.7, le 11	16	»	»	»	»	»	»	19	SW. NW
NOVEMBRE.	5°6,	— 3°6, l. 23,28	69.3, le 13	37.7, le 3	15	5	15	»	»	»	»	20	N. SW
DÉCEMBRE .	4°9,	— 3°5, le 12	64.7,	32.1,	9	3	13	»	»	»	6	21	SW. S
					168	23	59	9	11	»	13	270	

REMARQUES.

JANVIER. — Le froid n'a pas été plus rigoureux ce mois que le précédent. Le thermomètre n'a été observé que 3 matinées, au-dessous de 0°. Min. — 1°8 le 12. Il n'est presque pas tombé de neige de tout le mois ; mais le temps a été à la pluie du 1er au 10 et du 22 au 31. Le vent a été le plus souvent Sud. Variations barométriques considérables. Grande humidité tout le mois.

FÉVRIER. — Le temps a été à la gelée depuis le 1er jusqu'au 23. Min. — 9°1 le 17. Le 18 au matin il y avait encore — 7°5. Le dégel absolu a eu lieu le 23. Très peu de neige et presque pas de pluie. Vent du Nord du 8 au 18. Grande humidité tout le mois.

MARS. — Le temps n'a pas été, cette année, favorable aux semailles de mars, il a été pluvieux et il est tombé assez souvent de la neige. Le froid a même été plus fort que de coutume. La température a été au-dessous de 0° pendant plusieurs jours et, le 24, elle était — 2°5. Min. barométrique $731^{m}/_{m}2$ le 22. Grande humidité tout le mois.

AVRIL. — Le temps a encore été pluvieux. Le 1er au soir, le baromètre est descendu à $724^{m}/_{m}3$. Depuis le 22 novembre 1768, on ne l'avait pas vu aussi

Digitized by Google

bas. Les 9, 4 et 30, le thermomètre est descendu à 0° et même un peu au-dessous. Le reste du mois, l'air a été tempéré. Vents variables. Grande humidité tout le mois.

Mai. — Le temps a été froid, nuageux ou pluvieux presque tout le mois. Ce n'est que dans les derniers jours que l'air s'est échauffé. Le minimum thermométrique 1°8 s'est produit le 2, et le maximum 22°, a eu lieu le 29. Après le 4, il ne s'est passé guère de jour sans pluie. Le vent a été du Sud depuis le 9. Humidité tout le mois.

Juin. — Il n'y a pas eu de chaleurs jusqu'au 15 ; mais la dernière partie du mois, il a fait assez chaud jusqu'au 25, les 5 derniers jours ont été chauds. Maxim. 28°7, le 26. Les pluies ont été faibles et peu nombreuses. Sécheresse.

Juillet. — Mois variable. Le maximum de température 27° a été observé le 16. Il n'est guère tombé de pluie que pendant les derniers jours. Peu de variations barométriques. Sécheresse au commencement du mois. Humidité à la fin.

Aout. — Mois très pluvieux. Les pluies ont été si abondantes et si nombreuses que la moisson des blés n'était pas achevée le 31 août. Aussi y a-t-il eu beaucoup de blés germés. Le 8, le baromètre est descendu à $740^{m}/_{m}$. Le maximum de température 23°7, s'est produit le 16. Grande humidité tout le mois.

Septembre. — Il n'y a pas eu de pluie jusqu'au 16, le vent ayant soufflé presque toujours du Nord-Est, mais du 17 au 30, il s'est passé peu de jours sans pluie, le vent était alors au Sud et au Sud-Ouest. Maximum de température 18°7, le 13. Sécheresse au commencement du mois. Grande humidité à la fin.

Octobre. — Tout le mois a été pluvieux et froid. Les terres déjà surabondamment humides ont été encore arrosées tellement que la préparation des terres n'a pu être faite. Le minimum barométrique $737^{m}/_{m}7$ s'est produit le 11, et le maximum $763^{m}/_{m}6$ a été observé le 27. Grande humidité tout le mois.

Novembre. — Ce mois a été presque aussi pluvieux que le précédent. Beaucoup de terres labourables n'ont pu être ensemencées et la plantation des colzas n'a pu être achevée. De plus le froid s'est fait sentir de bonne heure. Il est tombé de la neige dès le 5 et du 8 au 30 il a gelé assez souvent. Le 23 et le 28 le thermomètre est descendu à — 3°6. Grande humidité tout le mois.

Décembre. — Le froid qui avait commencé en novembre a continué pendant le mois. Il a gelé jusqu'au 13, et il est tombé plusieurs fois de la neige. Les brouillards ont été assez fréquents. L'air s'est adouci à partir du 14 et le froid a été supportable jusqu'à la fin du mois. Vent dominant Sud-Ouest. Grande humidité pendant tout le mois.

Digitized by Google

1783	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER....	11°2,	— 2°6,	764.7,	737.7, le 15	20	3	2	»	»	»	»	30	SW. S
FÉVRIER ...	10°,	0°, le 26	68.1, le 16	31, le 9	13	5	»	1	»	»	»	23	S. SW
MARS.....	10°,	— 9°, le 5	67, le 7	18.6, le 6	12	6	»	2	1	»	»	24	SW. NE
AVRIL.....	16°8, les 10, 19	3°1, les 7, 23	6 ,	46.7,	8	2	»	2	»	»	»	14	N. NE
MAI	20°, les 21,22	3°1,	58,	44.5,	13	»	»	»	3	»	»	18	N. NE
JUIN.	27°,5 le 25	8°7,	62.5,	41.1, le 15	14	»	»	»	4	»	»	23	N. S
JUILLET	32°5, le 10	16°2,	63.6, le 4	47.8, le 23	6	»	»	»	1	»	»	18	E. S
AOUT	35°, le 3	14°,	60.2,	50,	17	»	»	»	4	»	»	23	SW. W
SEPTEMBRE.	23°,	10°,	62.5,	35.5, le 5	15	»	»	»	2	»	»	19	S. SW
OCTOBRE...	20°,	5°6,	61.3,	46.7,	10	»	»	»	»	»	10	17	SW. S
NOVEMBRE..	16°,	0°6,	67, le 25	40, le 15	13	2	»	»	»	»	7	18	SW. N
DÉCEMBRE .	6°2,	— 12°5, le 31	65.8, le 2	33.2, le 1er	6	3	20	»	»	»	11	19	NE. S
					147	21	22	5	15	»	28	246	

REMARQUES.

JANVIER. — Il a peu gelé pendant ce mois. Le min. de température n'a été que — 2°6 le 6, et le 7 au matin, le thermomètre s'élevait à 8°7. Les vents du Sud et du Sud-Ouest ayant dominé, le temps a été pluvieux à partir du 5. Les 14, 15 et 16, le baromètre est descendu à $737^{m}/_{m}7$. Grande humidité tout le mois.

FÉVRIER. — Le thermomètre n'est descendu à 0° que le 26. Ce jour et le précédent il est tombé 30c de neige. Le baromètre est descendu le 9 à $731^{m}/_{m}$ et s'est élevé le 16 et le 17 à 768,1. Le vent a été Sud la première moitié du mois. Grande humidité tout le mois.

MARS. — Mois variable. Le thermomètre est descendu plusieurs jours au-dessous de 0° et le 5 il était à — 9°. Le mercure dans le baromètre s'est élevé, le 7, à $767^{m}/_{m}$, et le 6 il est descendu à $718^{m}/_{m}6$. Le 30 mars 1762, il avait marqué $717^{m}/_{m}5$ et le 22 novembre 1768, $718^{m}/_{m}6$, (comme cette année). Il a tonné le 7, et il est tombé de la grêle ce jour-là. Humidité tout le mois

AVRIL. — Il y a eu très peu de pluie pendant ce mois, et les beaux jours ont été plus nombreux que les jours couverts. Il y a eu néanmoins des variations dans la température ; les 7 et 23 au matin, la température n'était que de

Digitized by Google

3°1. Le 21 et 22, il est tombé de la pluie mêlée de grêle et de neige. Humidité tout le mois.

Mai. — Alternatives dans la température de l'air qui néanmoins a été froid pendant 3 semaines. Au commencement du mois, le thermomètre est descendu vers 3°. Le 21 et 22, il s'est élevé à 20°, et le 25 il n'a pas dépassé 9°. Le froid a persisté jusqu'à la fin du mois. Après un temps de sécheresse assez long, il y a eu plusieurs jours de pluie au milieu et à la fin du mois. Légère humidité tout le mois.

Juin. — La température a été assez variable. Le thermomètre qui, le 3, s'était élevé à 25° n'a plus dépassé ce terme jusqu'au 24, jour auquel il a atteint 25°6. Le 25, il a marqué 27°5. Le temps a été orageux et pluvieux depuis le 3 jusqu'au 22. Il y a eu même quelques jours de grosse pluie. Humidité tout le mois.

Juillet. — Ce mois a été chaud et sec; le 1er, le thermomètre s'est élevé à 28°1 et le 2 à 31°8. Maximum 32°5, le 10. Le 18, il n'a pas dépassé 22°5. L'air a été calme et peu orageux tout le mois. Sécheresse pendant le mois.

Aout. — Depuis longtemps le thermomètre ne s'était pas élevé aussi haut que le 3 où il a marqué 35°, la veille il avait marqué 34°3. Mais les chaleurs n'ont pas duré; après le 6, on n'a plus eu que 26° et au-dessous. Le mois a été assez pluvieux et orageux. Vents variables jusqu'au 22, puis Sud. Sécheresse tout le mois.

Septembre. — Le temps a été nuageux et pluvieux depuis le 3 jusqu'au 25. Le thermomètre ne s'est pas élevé au-dessus de 22°5. Le 5, ouragan qui a déraciné et cassé de gros arbres; pression barométrique $735^{m}/_{m}5$. Humidité tout le mois.

Octobre. — Le temps a été généralement beau et favorable aux nouvelles semailles. Ce n'est qu'après le 25, qu'il y a eu de la pluie; encore n'a-t-elle pas été abondante depuis ce jour-là. Le thermomètre qui s'était élevé le 7 à 20°, ne s'est plus élevé ensuite au-delà de 15°. Humidité plus grande à la fin du mois qu'au commencement.

Novembre. — Le temps s'est maintenu au beau jusqu'au 10; puis il est devenu pluvieux; il y a même eu des pluies abondantes pendant plusieurs jours par vent SW. Le temps a été fort doux au milieu du mois, tandis qu'il a fait froid au commencement et à la fin. Le 9 et le 23, il a tombé un peu de de neige. Humidité tout le mois.

Décembre. — Le temps s'est mis à la gelée par vent de NE vers les premiers jours du mois; mais ce n'est qu'à partir du 11 que le thermomètre est descendu au-dessous de 0°. Le froid a été vif les 3 derniers jours et le 31 le thermomètre était à — 12°5. Les 25, 26 et 28, il est tombé de la neige en petite quantité. Grande humidité tout le mois.

Digitized by Google

1784	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER....	6°8, le 3	— 8°1, le 30	767, les 30, 31	733.2, le 17	7	9	17	»	»	»	»	27	S. NE
FÉVRIER...	11°,	— 7°8, le 25	68.1, le 3	33.2, le 7	3	8	20	»	»	»	»	26	S. W
MARS.....	10°,	— 3°7, le 21	59,	40, le 7	8	7	16	2	2	»	»	27	NE N
AVRIL.....	15°, le 27	— 2°5, le 2	58,	37.7,	13	2	14	4	»	»	»	27	SW. W
MAI.....	29°, le 23	3°7,	64.7,	49,	6	»	»	2	2	»	»	16	N. S
JUIN.....	25°, le 6	11°2,	60.2,	44 5,	19	»	»	1	2	»	»	26	SW. NE
JUILLET....	28°1, le 7	11°7,	62.5, le 14	40, le 19	16	»	»	»	1	»	»	22	SW. NW
AOUT.....	22°5,	11°,	62.4,	42,	20	»	»	»	2	»	»	28	SW. W
SEPTEMBRE.	23°1,	6°8,	64.7, le 3	55.7,	5	»	»	»	1	»	»	15	N. NE
OCTOBRE...	11°8,	0°, le 26	64.7,	46.7,	9	»	1	»	»	»	»	19	NE. N
NOVEMBRE..	11°8,	3°,	65.8,	46.7, le 27	12	1	»	»	»	»	4	29	S. W
DÉCEMBRE..	6°2,	— 4°, le 16	60.2, le 28	26.5, le 6	8	8	22	»	»	»	6	28	S. W
					126	35	90	9	10	»	10	290	

REMARQUES.

JANVIER. — Le froid qui avait été excessif dans les 2 derniers jours de décembre n'a pas continué et le 1er janvier au matin, le thermomètre marquait 0°6 et, le 3, 6°8. La gelée a repris le 5, mais la température ne s'est pas abaissée au-dessous de — 5°6. Du 14 au 18, il n'a pas gelé. Le froid a repris le 18 jusqu'à la fin du mois; le 30, le thermomètre était à — 8°1. Il est tombé beaucoup de neige le 17. Grande humidité tout le mois.

FÉVRIER. — La gelée a persisté jusqu'au 22, et a été assez forte vers le milieu du mois, le thermomètre est descendu, le 15, à — 7°8. Il est encore tombé beaucoup de neige les 10 premiers jours. Le temps s'est adouci à partir du 25, et le 26 et le 27, le thermomètre était le matin à 8°7. La fonte des neiges amenée par le dégel a causé des inondations. Humidité.

MARS. — Le temps s'était adouci dès le commencement du mois et surtout du 7 au 10, le tonnerre avait grondé le 7 et le 8 et il y avait quelques jours de pluie; mais du 11 au 31, le froid a repris, à part les 25, 26 et 27, et le 21 le thermomètre est descendu à — 3°7. Il est encore tombé beaucoup de neige après le 15. Grande humidité tout le mois.

AVRIL. — Mois froid et venteux. Le 2 au matin, le thermomètre était

Digitized by Google

— 2°5 et le temps est resté froid jusqu'au 20. Le 27, le thermomètre s'est élevé à 15°. Quelques gelées blanches les derniers jours, pluies et giboulées à partir du 10. Neige les 1er et 3. Grande humidité tout le mois.

Mai. — Le temps a été froid les 4 à 5 premiers jours, et il y avait des gelées blanches la nuit. Les chaleurs ont succédé brusquement au froid. Le 10, le thermomètre s'est élevé à 23°7 et le 23 à 29°. L'air était étouffant, il a été rafraîchi du 23 au 24 par un violent orage qui a causé de nombreux dégâts. Le tonnerre a encore grondé les jours suivants. Sécheresse la dernière moitié du mois.

Juin. — Tout ce mois a été froid, nuageux et pluvieux. Le thermomètre ne s'est élevé qu'un seul jour, le 6, à 25°. On n'a entendu le tonnerre que le 10 et le 24. Le vent, après avoir été Nord pendant les 8 premiers jours, a viré au S et à l'W. Humidité la plus grande partie du mois.

Juillet. — Il n'y a guère eu plus de chaleurs ce mois que le précédent. Le thermomètre n'a guère dépassé 22°5 si ce n'est le 7 où il atteint 28°1. Vers la fin du mois, certains jours, il ne dépassait pas 16°. Plusieurs jours de pluie après le 15, peu de jours sereins. Humidité dans la première moitié du mois, puis sécheresse.

Aout. — Ce mois s'est passé sans chaleurs, le thermomètre n'a pas dépassé 22°5 et depuis le 17, il montait au plus à 16°. Les pluies continuelles qui sont tombées dans la dernière moitié du mois ont beaucoup nui à la moisson et ont fait germer une grande quantité de blé. Légère sécheresse au commencement du mois, humidité à la fin.

Septembre. — Mois fort beau à l'exception de quelques jours à la fin. Du 4 au 21, le thermomètre s'est élevé plusieurs jours à 22°5 par vent de NE. Le vent ayant ensuite passé au Sud, on a eu des pluies par intervalle. Légère humidité tout le mois.

Octobre. — Un froid assez vif a succédé aux chaleurs du mois précédent. Il a gelé à la campagne jusqu'au 19 et le 18 le thermomètre est descendu à 1°6. Il a marqué 0° le 26. Du 1er au 19, il n'a pas plu, mais du 25 au 31 les pluies ont été assez abondantes. Vent d'Est et de NE jusqu'au 18. Humidité tout le mois.

Novembre. — La sécheresse qui avait régné en septembre et jusqu'au 20 octobre avait tellement durci les terres qu'on a eu beaucoup de peine à les préparer pour les nouvelles semailles. Les pluies qui sont tombées fin octobre et en novembre ont permis d'achever ce travail ; elles ont été abondantes depuis le 10. Il n'y a pas eu de gelée. Humidité dans la 2e moitié du mois.

Décembre. — La gelée a commencé dès le 2, le minimum s'est produit le 16. Le 9 et du 12 au 24, neige abondante. Le baromètre est descendu le 6 à $726^{m}/_{m}5$ et s'est élevé le 28 à $760^{m}/_{m}2$. Humidité tout le mois.

Digitized by Google

1785.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	dominants.
			m/m	m/m									
JANVIER....	8°,	—2°5, le 11	764.7, le 23	736.2, le 2	12	4	1	1	»	»	5	24	S. SW
FÉVRIER....	3°7,	—9°, le 28	69.3, le 13	35.5, le 22	4	12	22	1	»	»	1	23	SW. NW
MARS.....	6°2,	—9°3,	64 7,	47.8,	5	7	29	»	»	»	»	21	N. NE
AVRIL.....	17°5,	—1°6, le 3	68.1,	41.1, le 2	5	4	2	»	»	»	»	15	NW. NE
MAI.	22°5, le 18	6°2,	68.1, le 13	44.6, le 18	10	»	»	»	»	»	»	18	SW. NW
JUIN.	26°2, le 30	6°8,	64.7,	51.3, le 20	8	»	»	»	1	»	»	19	NE. N
JUILLET. ...	26°2, le 26	12°5,	61.3,	43.4, le 21	19	»	»	»	5	»	»	26	S. W
AOUT.....	25°, le 4	11°5,	60.2, le 27	44.5,	24	»	»	»	2	»	»	26	SW. W
SEPTEMBRE.	21°2,	7°5,	63.6, le 28	37.7, le 25	15	»	»	»	2	»	2	23	S. SW
OCTOBRE...	15°6,	1°6,	64.7,	46.7,	18	1	»	»	»	»	»	26	S. SW
NOVEMBRE .	13°1,	—1°8, le 17	65.8, le 9	32.3, le 28	14	»	»	2	»	»	9	19	S. NE
DÉCEMBRE..	7°5,	—9°3, le 31	62.5,	46.7,	5	3	9	1	»	»	12	21	NE. S
					139	31	63	5	10	»	29	261	

REMARQUES.

JANVIER. — Ce mois a été doux au point que les arbres à fruit bourgeonnaient à la fin du mois. Il y a eu pourtant une ou deux petites gelées au milieu du mois. Il a plu du 1er au 8 et il est tombé un peu de neige le 30 et le 31. Le baromètre est descendu à $736^{m}/_{m}2$ le 2 et s'est élevé à $764^{m}/_{m}7$ le 23 Humidité pendant le mois.

FÉVRIER. — Le temps a été beaucoup plus froid que pendant le mois précédent. Le thermomètre est descendu le 28 à — 9°. Il y a eu plusieurs jours de neige au commencement et à la fin du mois. Elle a été surtout abondante le 21 et le 22. Max. barométrique le 13, minimum le 22. Humidité moyenne.

MARS. — Le froid a persisté pendant tout le mois. Il n'a presque pas plu, mais il a neigé plusieurs fois. Sécheresse tout le mois.

AVRIL. — Le mois d'Avril a aussi été froid, surtout jusqu'au 3, jour où la température s'est abaissée à — 1°6. Du 3 au 7, le froid a diminué. Il est encore tombé de la neige les 4 premiers jours du mois. Il n'y a eu que 5 jours de pluie. Le vent du Nord a dominé pendant presque tout le mois. Le minimum barométrique s'est produit le 2. Les derniers jours ont été assez doux. Les cultivateurs se plaignent de la sécheresse.

Digitized by Google

Mai. — Point de chaleur et grande sécheresse. La température ne s'est élevée, le 18, qu'à 22°5. Vers le milieu et à la fin du mois, il y a eu quelques jours de pluie mais elle a été insuffisante pour arroser nos campagnes desséchées par les vents du Nord. Les derniers jours du mois ont été froids. Le baromètre s'est élevé le 13 à $768^{m}/_{m}1$ et est descendu, le 18, à $744^{m}/_{m}6$. Sécheresse au commencement du mois. Humidité légère à la fin.

Juin. — Mois variable. Le maximum de température, 26°2, s'est produit le 30. Il y a eu quelques jours de pluie du 1er au 8 ; mais du 8 au 30, il n'a plu qu'un seul jour à la suite d'un orage ; mais la pluie a été forte et abondante. Sécheresse tout le mois.

Juillet. — Les pluies qui étaient si désirées depuis le mois d'avril sont venues trop tard. Heureusement qu'elles ne se sont produites que d'une manière intermittente, sans cela elles auraient pu nuire à la moisson des seigles et à la récolte du foin. Il y a eu quelques orages ; mais les chaleurs ont été modérées. Max. 26°2, le 26. Min. barométrique $743^{m}/_{m}4$, le 21. Sécheresse au commencement du mois et à la fin.

Aout. — Le temps a été si pluvieux qu'il n'a pas été possible d'achever la moisson. Beaucoup de blés ont germé ou ont été attaqués de la carie. Les pluies furent surtout abondantes du 14 au 22. Les chaleurs ont été modérées. Le thermomètre n'atteignit 25° que le 4. Le baromètre resta bas. Le minimum $760^{m}/_{m}2$ fut observé le 27. Humidité tout le mois.

Septembre. — Il y a eu quelques jours sereins ; mais les jours nuageux ou pluvieux ont été plus nombreux. Du 15 au 26, pluies presque continuelles par vent du Sud et de SW. Orages, les 24 et 26. L'air a été tempéré jusqu'au 26, puis il s'est refroidi. Maximum barométrique $763^{m}/_{m}6$, le 28. Min. $737^{m}/_{m}7$, le 25. Humidité tout le mois.

Octobre. — Le temps a encore été à la pluie au commencement et à la fin du mois. Elle a cessé après le 12 et repris le 25. Temps plus froid. Humidité tout le mois.

Novembre. — Les pluies ont continué jusqu'au 8 avec assez d'abondance ; elles ont presque cessé jusqu'au 25, ce qui a permis d'achever les semailles d'automne. Le 29, il est tombé de la grêle avec une forte pluie. Le 11 au soir, aurore boréale. Le temps est devenu plus froid à partir du 9 ; les 10, 15 et 16, 0° ; le 17, — 1°8. Très grande humidité tout le mois.

Décembre. — Le temps a été pluvieux et froid dans les 1ers jours du mois. Le froid a néanmoins été modéré jusqu'au 25, mais l'air a été nuageux, couvert ou brumeux. Du 23 au 25, neige en petite quantité ; après le 29, temps très froid. Le 30 — 6°2, le 31 — 9°3. Humidité tout le mois.

Digitized by Google

1786.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	dominants.
			m/m	m/m									
JANVIER....	11°2,	— 10°, les 3,4	764.7,	734.3, le 21	14	3	»	»	»	»	6	27	S. SW
FÉVRIER...	8°7,	— 6°2, le 24	68.1, le 15	44.5, le 10	10	5	»	2	»	»	»	17	NE. SW
MARS	10°6, le 18	— 11°, le 7	61.3, le 12	42.3, le 18	9	10	16	1	1	»	»	28	N. NE
AVRIL.....	19°,	0°,	64.7, le 12	42.3, le 8	7	1	2	1	2	»	»	21	NE. N
MAI.	25°, le 27	1°6,	64.7,	43.4,	11	»	»	»	4	»	»	18	NE. W
JUIN.	26°2, le 14	11°2,	63.6,	49.	10	»	»	»	3	»	»	16	NE. W
JUILLET ...	25°, le 24	11°2,	65.8, le 14	46.7, les 8.9	14	»	»	1	1	»	»	24	SW. W
AOUT.....	25°, le 11	10°,	61.3,	44.5,	15	»	»	»	2	»	»	30	SW. W
SEPTEMBRE.	19°,	7°2,	64 7, le 20	35.5, le 29	25	»	»	»	»	2	»	28	SW. W
OCTOBRE...	14°,	— 0°6, le 31	64.7,	46.7,	14	1	2	»	»	»	5	24	NE. W
NOVEMBRE..	9°3.	— 5°, les 14,15	64.7,	35.5, le 19	10	2	10	»	»	»	5	24	NE. SE
DÉCEMBRE .	7°5,	— 7°5, le 26	71.5, le 31	35.5, le 5	12	3	8	»	»	»	6	26	S NE
					151	25	38	5	13	2	22	283	

REMARQUES.

JANVIER. — Il y a eu 4 à 5 jours de forte gelée au commencement du mois. Le thermomètre est descendu à — 8°7 le 1er et à — 10° le 4. Le dégel a eu lieu dans la nuit du 6 au 7, et il n'y a eu dans le reste du mois que 2 jours de gelée faible. Temps couvert, nuageux et pluvieux, par vent du Sud. Les pluies ont été abondantes du 8 au 17 ; mais il n'est presque pas tombé de neige. Grande humidité tout le mois.

FÉVRIER. — Le temps qui était devenu moins froid à la fin de janvier est resté doux jusqu'au 20 février. Le 23 et le 25, le thermomètre descendit à — 5° et le 24 à — 6°2. Il a plu du 1er au 13, et la pluie a été abondante certains jours. Variations dans les vents ; mais le NE fut dominant les 10 derniers jours. Peu de neige. Grande humidité tout le mois.

MARS. — La gelée qui avait repris les derniers jours du mois dernier a continué jusqu'au milieu du mois de mars. Min. — 11°, le 7 ; refroidissement assez faible à partir du 18. Quelques neiges sont tombées du 1er au 12, ainsi qu'à la fin du mois. Les pluies ont été fréquentes du 15 au 31. Le 24, orage. Grande humidité tout le mois.

AVRIL. — Alternatives de temps doux et de froid jusqu'au 10. Puis l'air

Digitized by Google

s'est radouci. Vents dominants NE et N. Il a plu très peu. Orages les 25 et 26. Le baromètre est descendu le 8 à $742^{m}/_{m}3$, il s'est élevé le 17 à $764^{m}/_{m}7$. Humidité tout le mois.

Mai. — Mois variable. Le thermomètre qui était près de 0° le matin, dans les premiers jours, s'est élevé, du 15 au 18, l'après-midi à 19°. Ce dernier jour au matin, il a gelé à la campagne, il y eut ensuite quelques jours de chaleurs. Le 27, le thermomètre s'éleva à 25°. Il y a eu des pluies d'orage pendant quelques jours, mais elles n'ont été ni abondantes ni générales. Orages les 10, 11 et 12. Humidité jusque vers la fin du mois.

Juin. — Le mois a été encore variable. Mais les chaleurs n'ont été sensibles que le 12 et le 14. Ce dernier jour, le thermomètre s'est élevé à 26°2. Deux orages ont amené, le 14 et le 18, les pluies désirées, mais qui n'ont pas été assez abondantes. Sécheresse tout le mois.

Juillet. — Le temps, du 1er au 24, a été dans un état de température moyenne, il y a même eu des nuits très froides, et le 19 au matin, il y avait de la glace à la campagne. Le 24, le thermomètre s'est élevé à 25°, il en a été de même des 3 jours suivants, mais les 2 derniers jours du mois, la température ne dépassa pas 17°5. Le 7, orage, grêle et forte averse, il y a encore eu des pluies assez fortes, les 3 jours suivants. Il n'y en a presque pas eu le reste du mois.

Aout. — Mois variable. Chaleurs inégales. Maximum de température 25°, le 11 ; à partir du 20, les matinées et les soirées sont devenues plus fraîches. Des pluies fréquentes et assez fortes ont interrompu la moisson, elles ont cessé vers le 25. Grande humidité au milieu du mois.

Septembre. — Ce mois a été froid et pluvieux, surtout pendant les 8 derniers jours. Le mercure s'est élevé dans le baromètre, le 20 à $764^{m}/_{m}7$ et s'est abaissé le 29, à $735^{m}/_{m}5$; ce jour-là, il y eut une forte tempête. Humidité tout le mois.

Octobre. — Les pluies ont continué jusqu'au 18, par une température assez froide. Le thermomètre est descendu progressivement et le 31 au matin, il était à — 0°6. Ce jour-là, il est tombé de la neige. Temps couvert et nuageux jusqu'au 24, puis serein. Humidité au commencement et au milieu du mois. Sécheresse à la fin.

Novembre. — Le froid qui avait commencé fin octobre a continué. Le 3 novembre, le thermomètre marquait au matin — 3°7 et — 5° le 14 et le 15, puis le temps s'est adouci surtout les derniers jours. Il est alors tombé de la pluie. Le baromètre est resté peu élevé ; le 19, il était à $735^{m}/_{m}5$. Grande humidité tout le mois.

Décembre. — Le temps a été doux et pluvieux pendant la 1re moitié du mois, mais le vent s'étant porté au NE du 18 au 26, le thermomètre descendit au-dessous de 0° et ce dernier jour il marqua — 7°5. Il est tombé très peu de neige, mais il y a eu quelques jours de forte pluie. Éclairs le 28 au matin. Grande humidité tout le mois.

Digitized by Google

1787	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER ...	4°,	2°5,	771.5, le 7	751.3	3	3	15	»	»	»	14	22	NE. S
FÉVRIER ...	7°5,	— 1°6, le 23	67, le 2	33,2, le 8	8	»	1	»	»	»	8	19	SW. W
MARS.....	13°7,	— 2°5,	67,	37.7,	16	»	1	1	1	»	»	21	SW. S
AVRIL.....	13°7, les 4,5	2°5,	67, les 20,21	37.7, le 29	14	1	»	3	2	»	»	25	N. NE
MAI	18°,7, les 21, 22	3°7,	62.5,	42.3,	13	»	»	1	»	»	»	20	N. W
JUIN.....	26°,2, les 12, 13	7°,5	61.3,	49,	13	»	»	»	2	»	»	22	SW. NE
JUILLET....	26°2, le 29	11°2,	64.7,	44.5, le 28	17	»	»	»	5	»	»	23	SW. S
AOUT.....	27°5, le 29	11°2,	64.7,	42.3, les 3,4	11	»	»	»	1	»	»	21	SW. W
SEPTEMBRE.	23°, le 6,	6°8,	64.7,	44 5,	12	»	»	»	2	»	»	19	NE. S
OCTOBRE...	15°6,	6°2,	60.2,	41.1, les 11 et 13	21	»	»	»	1	»	»	26	S. SW
NOVEMBRE .	13°,	— 3°8, le 30	70, le 31	42.3,	17	»	5	»	»	»	4	21	SW. NW
DÉCEMBRE .	10°,	— 3°, le 23	69, le 28	42.3, le 24	17	1	6	»	»	»	4	24	S. W
					162	5	28	5	14	»	30	263	

REMARQUES.

JANVIER. — Après 2 à 3 jours de dégel, au commencement du mois, la gelée a repris et persisté jusque dans les derniers jours, mais elle n'a pas été forte, et le thermomètre n'est pas descendu plus bas que — 2°5. Il n'est tombé que très peu de neige à la fin du mois, mais il y a eu beaucoup de brouillards. Grande humidité tout le mois.

FÉVRIER. — Temps assez doux durant le cours du mois. Ce n'est que dans les 1ers et les derniers jours que le thermomètre est descendu vers 0°. Le 23, il atteignit — 1°6. La 1re moitié du mois a été pluvieuse par vent du Sud. Éclairs, le 12 au soir. Variations barométriques notables. Grande humidité tout le mois.

MARS. — Après quelques jours de pluie, le temps est devenu serein et agréable jusqu'au 23 de ce mois, puis il a encore été pluvieux. Le 30, on a entendu le tonnerre gronder. Le thermomètre s'est maintenu pendant ce mois entre 3 et 10°. Les 3 derniers jours il a dépassé ce dernier terme. Humidité tout le mois.

AVRIL. — Le temps qui s'était maintenu au beau jusqu'au 15 est devenu nuageux et pluvieux ; il a été doux au commencement du mois. Les pluies ont

Digitized by Google

été abondantes à la fin. Il en est tombé à différentes reprises, ainsi qu'un peu de neige. Le tonnerre a grondé les 6 et 30. Humidité tout le mois.

Mai. — Ce mois n'a été guère chaud, il a même gelé les 2 premières nuits. Le thermomètre n'a atteint que 15°, sauf les 20, 21 et 22, où il est monté à 18°7. Il y a eu peu de pluie du 2 au 24 ; mais elle a été abondante depuis le 24. Le vent qui jusqu'au 24 avait été Nord-Ouest a ensuite presque toujours soufflé du Sud. Humidité tout le mois.

Juin. — Mois variable. Le thermomètre ne s'est guère élevé au-dessus de 20°. Le 12 et 13 il marqua 26°2, ensuite il ne dépassa plus 22°5. Le 13 au soir violent orage, avec grosse pluie. Le 15, on a encore entendu quelques coups de tonnerre. Sécheresse presque tout le mois.

Juillet. — Il a fait beau les 6 ou 7 premiers jours du mois. Le reste a été nuageux et pluvieux. Le baromètre est descendu le 28 à $744^{m}/_{m}5$. Chaleurs modérées. Le thermomètre ne s'est élevé que 3 jours au-dessus de 22°5, le 6 il a monté à 25°, et le 29 à 26°2. Sécheresse la première moitié du mois.

Aout. — Du 1er au 12, il y a eu quelques chaleurs, le thermomètre s'est élevé le 9 à 27°5. Dans la nuit du 9 au 10 il y a eu un orage qui a refroidi l'air au point que la température maxima ne dépassait plus 22°. Du 9 au 31, il y a eu plusieurs jours de pluie, surtout à la fin du mois. Min. barométrique $742^{m}/_{m}5$ les 3 et 4. Sécheresse la 1re moitié du mois, humidité à la fin.

Septembre. — Le temps a été serein et sans pluie la 1re moitié du mois, et la température a été douce les 8 premiers jours. Après le 15, il y a eu encore quelques jours de chaleurs : le tonnerre a grondé le 19 et le 26 et il a gelé dans la nuit du 29 au 30. Le temps a changé le 16 ; de ce jour jusqu'au 23 il a plu tous les jours. Grande humidité à la fin du mois.

Octobre. — Le vent du Sud qui a dominé pendant le mois a amené des pluies continues, ce qui n'a pas permis d'ensemencer les terres. Aussi le baromètre n'a guère dépassé $760^{m}/_{m}$. Les 11 et 13, il était à $741^{m}/_{m}1$. Le tonnerre a grondé le 11. La température a été voisine de la normale. Grande humidité tout le mois.

Novembre. — Le temps est resté constamment à la pluie jusqu'au 15, elles ont été abondantes et presque continues pendant 9 à 10 jours. Après le 15, il y a eu encore quelques jours de pluie. Elles ont empêché d'achever l'ensemencement des terres et la graine pourrissait dans celles qui étaient ensemencées. Enfin, après le 24, la gelée a succédé aux pluies par vent de NE.

Décembre. — Les 3 premiers jours, le thermomètre descendit au-dessous de 0°, il en fut de même du 21 au 24. Le reste du mois, la température fut assez douce. Le minimum thermométrique se produisit le 23 (— 3°). Le baromètre descendit à $742^{m}/_{m}3$ le 24, et monta à $769^{m}/_{m}$ le 28. Humidité tout le mois.

Digitized by Google

1788	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER ...	8°8,	— 1°, le 16,	771.5, le 16	737.7, le 3,	10	2	1	1	»	»	11	19	SW. NW
FÉVRIER ...	8°8,	0°, le 18,	62.5,	33.2, les 22, 23	15	»	»	»	»	»	9	25	S. SW
MARS.....	13°7,	- 2°5, le 12	60.2,	44.5,	11	4	4	2	1	»	»	23	NE. S
AVRIL.....	21°2, le 30	2°5,	68.1, les 8, 9,	47.8,	9	4	»	2	1	»	»	21	NW. SW
MAI	28°1, le 28	8°,	62 5,	39,	9	»	»	»	1	»	»	14	N. NE
JUIN.....	27°,	10°,	62.5,	46.7,	17	»	»	»	5	»	»	26	N. NE
JUILLET....	28°, le 12	12°5,	61.3,	51.3,	14	»	»	»	4	»	»	22	S. SW
AOUT.....	23°7, le 28	12°5,	64.7,	44.5,	19	»	»	»	»	»	»	27	SW. NE
SEPTEMBRE.	25°, les 5,6	9°,	60.2,	44.5,	13	»	»	»	1	»	»	23	SW. S
OCTOBRE...	18°,1,	2°5, le 20,	68.1, le 31	53.4,	9	»	»	»	»	»	8	20	NE NW
NOVEMBRE..	10°,	— 7°5, le 27	64.7,	53.4,	5	1	10	»	»	»	10	15	S. W
DÉCEMBRE .	—0°3,	—15°, le 31,	67, le 30,	46.7, le 17	2	7	31	»	»	»	8	20	N. E
					133	18	46	5	13	»	46	255	

REMARQUES.

JANVIER. — Il a peu gelé pendant le mois. Le thermomètre est descendu à — 1° le 16. Il n'a presque pas plu après le 7. Il n'est tombé de la neige que le 14 et le 15 en petite quantité. Le baromètre s'est élevé le 16 à $771^{m}/_{m}5$ et est descendu le 3 à $737^{m}/_{m}7$. Humidité au commencement du mois, puis sécheresse.

FÉVRIER. — Le mois a été aussi doux que le précédent. Le thermomètre n'a marqué 0° que le 18. Le vent du Sud qui a dominé nous a encore amené des pluies, surtout à la fin du mois. Aussi le baromètre a été journellement fort bas. Les 21, 22 et 23, il était à $733^{m}/_{m}2$. Il y a eu des nombreux brouillards au commencement du mois. Grande humidité tout le mois.

MARS. — Il a fait plus froid pendant la 1re moitié de ce mois que pendant les 2 précédents, le thermomètre ne s'est pas élevé au-dessus de 11° et est descendu — 3° les 11, 12 et 14. L'air s'est adouci le 20 et le thermomètre est monté certains jours à 13°7. Le 22 au soir orage violent. Grande humidité tout le mois.

AVRIL. — Ce mois a été assez sec, ce qui a permis de semer les blés de mars, travail que les pluies de l'hiver avaient retardé. Quelques jours de chaleur. Le 30, le thermomètre s'est élevé à 21°2. Le 1er violent orage. Les 3 et 4 il

Digitized by Google

est tombé de la grêle et un peu de neige. Humidité plus grande au commencement du mois qu'à la fin.

Mai. — Ce mois a été beau et doux. Il y a même eu quelques chaleurs. Les 25, 26 et 27, le thermomètre s'est élevé à 26°2, et le 28 il a atteint 28°1 Le vent a presque toujours été au Nord. Pluies peu nombreuses. Sécheresse durant la plus grande partie du mois.

Juin. — Les pluies si désirées par les cultivateurs sont venues trop tard et, en particulier, pour les lins dont la floraison a manqué. C'est vers le 15 qu'elles ont commencé ; elles n'ont pas discontinué jusqn'au 30, elles étaient même parfois trop abondantes, ce qui a nui à la récolte des foins et des colzas. Les chaleurs ont commencé avec les pluies, mais après le 20, elles sont devenues moindres. Sécheresse jusqu'au 20, puis humidité.

Juillet. — Le temps a continué à être pluvieux et orageux jusqu'au 15. Une grande partie de la châtellenie de Lille, du côté du Sud et de l'Est, a été dévastée par l'orage à grêle du 13 succédant à une chaleur étouffante. Le changement favorable du temps, après le 14, a permis de travailler à la moisson qui était fort avancée le 31. Sécheresse la plus grande partie du mois.

Aout. — Le vent s'étant fixé au NE, le temps a permis d'achever la moisson des froments. Après le 12, le vent ayant passé à l'Ouest, il y a eu plusieurs jours de pluie. Chaleurs modérées. Le thermomètre ne s'est pas élevé au-dessus de 23°7. Sécheresse la plus grande partie du mois.

Septembre. — Il y a eu au commencement du mois quelques jours de chaleur. Les 5 et 6, le thermomètre a atteint 25°. Le temps a été nuageux et pluvieux : la pluie a été même assez abondante certains jours. Le tonnerre a grondé le 9. Le baromètre n'a guère dépassé le variable. Il y a eu aussi des variations dans les vents. Humidité tout le mois.

Octobre. — Le temps a été favorable à la remise des terres qui avaient été préparées aux labours par quelques jours de pluie vers la fin de septembre. Il est tombé peu d'eau et il y a eu beaucoup de jours sereins. Le thermomètre, après le 8, ne s'est pas élevé au-dessus de 10° et le 20 au matin, il était descendu à 2°5. Humidité tout le mois.

Novembre. — Depuis longtemps on n'avait pas vu d'automne aussi sec et des jours sereins aussi nombreux. En octobre, il n'y avait eu que des pluies passagères, en novembre on n'a eu que des ondées. Les gelées sont venues de bonne heure. Le minimum de température — 7°5 s'est produit le 27. Grande sécheresse tout le mois.

Décembre. — La gelée, qui avait commencé en novembre, a persisté en décembre. Le thermomètre est descendu le 15 à — 12°. Il s'est relevé un peu jusqu'au 28 ; mais le 29, il est descendu de nouveau et le 31, il était à — 15°. Le min. barometrique 746 $^{m}/_{m}$ 7 s'est produit le 17 et le max. 767 $^{m}/_{m}$, le 30. Quelques neiges à partir du 3.

Digitized by Google

1789.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	dominants.
			m/m	m/m									
JANVIER....	10°,	—14°, le 5	776, le 5	742,3,	9	3	14	»	»	»	»	24	S. W
FÉVRIER....	7°4,	0°2,	67,	31,	22	4	»	»	»	»	»	26	SW. N
MARS... ..	7°5,	— 5°, le 13	60.2,	40, le 25	3	16	4	»	»	»	»	28	N. NE
AVRIL.....	16°2,	8°,7,	61.3,	42.3,	14	1	»	»	1	»	5	21	NE. N
MAI	25° les 13, 24	8°,	62.5,	46.7,	13	»	»	»	2	»	»	21	SW. W
JUIN.	24°, le 19	10°,	61.3,	44.5, le 4	21	»	»	1	4	»	»	21	W. SW
JUILLET....	25°, le 4	11°,	62,	49,	16	»	»	»	4	»	»	27	S. SW
AOUT.....	25°,	11°2,	62,5	46,	12	»	»	»	2	»	»	16	NE. SW
SEPTEMBRE.	19°,	8°7,	64.7,	44°5,	15	»	»	»	3	»	3	20	SW S
OCTOBRE ..	14°3,	2°5,	62.5	43.4	19	»	»	»	1	»	»	28	S. SW
NOVEMBRE..	8°7,	— 5°, le 27	67, le 30	28.8, le 7	14	1	7	»	»	»	6	21	SW. W
DÉCEMBRE .	7°5,	— 1°6, le 1er	69.3	37.7,	15	2	1	»	»	»	12	29	S. SW
					173	27	26	1	17	»	26	282	

REMARQUES.

JANVIER. — La rigueur du froid a persisté jusqu'au 13. Minimum, le 5, — 14°. A partir du 6, le thermomètre s'est relevé, il était à 0° le 14. Le mois précédent, il n'était tombé de neige que le 31, elle a continué durant le mois et fut abondante le 1er. Le 13, le vent ayant tourné au Sud, il a plu et la neige a fondu. Le 5 janvier, le thermomètre a atteint 776 m/m. (Maximum absolu depuis 30 ans). Humidité tout le mois.

FÉVRIER. — Le mois a été assez froid quoique le thermomètre ne soit pas descendu au-dessous de 0°. Il a plu presque tous les jours. 3 ou 4 jours de neige. Grandes variations barométriques. Vents dominants SW et N. Grande humidité tout le mois.

MARS. — Ce mois, qui habituellement présente quelques beaux jours, a été nuageux et pluvieux. La température a été inférieure à la normale. Il a gelé 3 ou 4 jours et le thermomètre est descendu le 13 à — 5°. Le vent du Nord a régné jusqu'au 13. Le minimum barométrique 740 m/m s'est produit le 25. Humidité tout le mois.

AVRIL. — Il est tombé beaucoup de pluie dans les 4 premiers jours. Elle a cessé jusqu'au 17, et a repris par intervalles, sans être considérable.

Digitized by Google

Violent coup de tonnerre le 17. Il a fait froid jusqu'au 20. Les vents ont été variables. Les hygromètres ont marqué de l'humidité tout le mois.

Mai. — Du 1er au 14, il n'est tombé que quelques légères ondées et l'air a été presque toujours serein. Un orage survenu le 14 a changé le temps, il a plu ce jour-là et les suivants par fortes ondées. Il y a encore eu un orage le 31. Quelques jours de chaleur. Le 13 et le 24, le thermomètre s'est élevé à 25°. Le vent a été Nord les 8 premiers jours, puis il a varié.

Juin. — Le temps a été pluvieux jusqu'au 17. Les chaleurs ont été modérées. Le thermomètre ne s'est élevé qu'à 24°, le 19. Le tonnerre a grondé le 17. Quantité d'eau recueillie, 24 $^{m}/_{m}$. Humidité moyenne.

Juillet. — La température est restée douce et le thermomètre ne s'est élevé aucun jour à 25°, si ce n'est le 4. Le temps a été pluvieux et nuageux, mais les pluies n'ont eu lieu que par ondées. Vent dominant, Sud. Orages peu intenses. Légère humidité.

Aout. — La moisson, cette année, a été des plus riches. On ne se souvient pas d'avoir vu les blés aussi beaux. Les lins ont aussi réussi au mieux, ainsi que les autres productions. Les colzas seuls ont beaucoup souffert de la rigueur de l'hiver. Pluies faibles et peu nombreuses. Chaleurs modérées. Sécheresse tout le mois.

Septembre. — Après quelques jours de pluie, le temps s'est mis au beau jusqu'au 18. Du 18 au 30, il y a eu des pluies assez fréquentes. Temps doux Le thermomètre n'a guère dépassé 19°. Légère humidité tout le mois.

Octobre. — Les vents du Sud qui ont régné la plus grande partie du mois ont amené des pluies abondantes et le temps a été assez froid, le thermomètre ayant rarement dépassé 10°. La pluie n'a cessé qu'environ 8 jours vers la fin du mois, le vent ayant viré au Nord. Le 22, orage. Grande humidité tout le mois.

Novembre. — Le temps a été couvert et pluvieux la plus grande partie du mois. La dernière moitié a été froide ; la gelée a commencé, comme l'année dernière, le 24. Le thermomètre est descendu, le 27, à — 5°. Le baromètre est descendu, le 7, à 728 $^{m}/_{m}$ 8. Ce jour-là, une pluie des plus abondantes a duré 24 heures. Maximum barométrique 767 $^{m}/_{m}$, le 30. Humidité presque tout le mois.

Décembre. — Il n'a gelé que le 1er, la température s'étant abaissée à — 1°6. Le temps a été presque toujours couvert, brumeux et pluvieux. Depuis le 14 jusqu'au 30, il n'y a pas eu un seul jour sans pluie. Elle a été continue et abondante les 14, 15 et 16. Ce dernier jour, il est tombé de la neige et de la grêle et il y a eu des éclairs. Vent dominant, Sud. Humidité tout le mois.

Digitized by Google

1790.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER....	7°5,	— 3°, le 20	770.1,	741,	8	2	3	»	»	»	16	20	S. W
FÉVRIER....	10°6, le 28	— 0°6, le 11	71.5,	58,	6	1	»	»	»	»	7	22	S. W
MARS.....	14°3,	0°	70.4,	54.6,	5	1	»	1	»	»	9	15	NE. N
AVRIL.....	13°7	0°	62.5,	42.3 les 10,11	12	»	»	»	»	»	»	20	NE. S
MAI	22°5 l. 24,25	7°5,	60.2,	44.5,	16	»	»	2	2	»	»	26	S. NE
JUIN.....	29°3, le 22	8°7,	64.7 l. 14, 20	47.8, le 10	10	»	»	»	»	»	»	23	S. NE
JUILLET....	23°7 l. 23,25	11°2,	60.2,	44.5,	18	»	»	1	4	»	»	29	SW. W
AOUT	26°2, le 21	10°,	61.3,	51.3,	13	»	»	»	2	»	»	26	W
SEPTEMBRE.	21°2,	6°2,	64.7,	44.5, le 3	20	»	»	»	1	»	»	21	SW. W
OCTOBRE...	18°7,	2°5, le 30	64.7,	46.7,	10	»	»	»	»	»	7	23	S. W
NOVEMBRE..	11°2,	—2°5, le 30	64.7, le 28	37.7, le 21	9	»	18	»	»	»	13	26	NE
DÉCEMBRE .	7°,5	—1°2	64.7, le 22	43.4,	20	4	3	»	»	2	»	27	S. SW
					147	8	24	4	9	2	52	278	

REMARQUES.

JANVIER. — Il n'a presque pas gelé pendant le mois. Le thermomètre ne s'est abaissé au-dessous de 0° que pendant 2 ou 3 jours. Le 20, il a marqué — 3°. Il est tombé fort peu de pluie, excepté les 5 derniers jours, mais peu de jours se sont passés sans brouillards. Humidité tout le mois.

FÉVRIER. — Le temps a été assez doux la plus grande partie du mois. Le thermomètre n'est descendu au-dessous de 0 que le 11. A la fin du mois, il s'est élevé jusqu'à 10°6. La végétation alors se trouvait fort avancée. Les abricotiers fleurissaient et il y avait des colzas en fleurs. Il n'y a eu ni neige ni pluie remarquable, quoique les jours sereins aient été peu nombreux. Grande humidité tout le mois.

MARS. — Le mois a été sec et on n'a eu que des ondées passagères pendant 4 à 5 jours. Aussi, le mercure dans le baromètre s'est maintenu élevé et le vent a été souvent au NE. La végétation était avancée à la mi-mars, l'aubépine fleurissait et la plupart des arbres à fruits à noyau étaient en fleurs. Humidité la plus grande partie du mois.

AVRIL. — Le temps est devenu plus froid et le thermomètre est descendu à 0° les 6 premiers jours du mois et vers la fin ; le vent a été souvent au Nord-

Digitized by Google

Est. Le 10 et le 11, le baromètre est descendu à 742 $^{m}/_{m}$ 3. Humidité tout le mois.

Mai. — Le mois a été pluvieux jusqu'au 10. Après quelques jours sereins, la pluie a repris par intervalles, mais elle n'a guère été forte ou continue pendant 24 heures. Du 1er au 24, le thermomètre s'est élevé de 7°5 à 20°. Le 24 et les jours suivants, il a marqué 22°5. Les vents ont été N et NE jusqu'au 16, puis S. Légère humidité au commencement du mois.

Juin. — Le temps a été à souhait pour les récoltes, point d'orages, point de fortes pluies comme cela arrive souvent en juin. Les 19, 20 et 21, le thermomètre s'est élevé à 25°, le 22, à 29°3. Mais après le 23, il n'a plus dépassé 21°. Les 6 derniers jours ont été pluvieux. Le vent a été presque toujours NE dans la première moitié du mois. Sécheresse tout le mois.

Juillet. — Les vents ayant presque toujours soufflé d'entre le Sud et l'Ouest, le temps est resté nuageux et pluvieux. La pluie a cessé du 21 au 28, mais un orage survenu le dernier jour l'a ramenée. Le thermomètre ne s'est pas élevé au-dessus de 23°7, ce n'est que le 23 et le 25 qu'il s'est élevé à ce point. Légère sécheresse pendant tout le mois.

Aout. — Il n'y a pas eu de chaleur considérable pendant ce mois. Les pluies qui avaient été fréquentes le mois précédent avaient fait craindre pour la moisson. Mais elles ont cessé le 4, ce qui a permis de la faire facilement. La récolte a été abondante et de bonne qualité. L'Ouest a été le vent dominant. Sécheresse presque tout le mois.

Septembre. — Les pluies qui ont eu lieu au commencement du mois n'ont pas empêché l'achèvement de la moisson. Celles qui sont venues ensuite ont facilité la préparation des terres destinées à être ensemencées. Le 3, ouragan violent. Min. barométrique. Chaleurs modérées. Quelques gelées blanches à la fin du mois. Humidité tout le mois.

Octobre. — Le temps a été assez doux pendant la première moitié du mois, mais il s'est refroidi ensuite. Le 30, le thermomètre est descendu à 2°5. Les terres fraîchement labourées se sont trouvées humectées par des pluies passagères et l'ensemencement a eu lieu dans de bonnes conditions. Humidité tout le mois.

Novembre. — Les vents d'Est ont amené de la gelée dès les premiers jours du mois ; mais vers le 20, elle a été interrompue par un vent du Sud qui a amené quelques pluies. La gelée a repris les 2 derniers jours du mois. Le temps est resté chargé de nuages et de brouillards.

Décembre. — Il n'y a pas eu de froid rigoureux pendant le mois. Le thermomètre n'a été observé que 3 jours au-dessous de 0°. Le temps a été tout le mois couvert, nuageux et pluvieux. Il est tombé fort peu de neige et les pluies ont été abondantes. Très grande humidité pendant tout le mois.

Digitized by Google

1791	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER....	8°7,	— 1°8, le 27	764.7, le 25	728.8, le 20	26	»	5	2	3	4	»	29	S. SW
FÉVRIER ...	8°,	0°,	67,	48.8,	18	5	»	3	»	3	»	24	SW. W
MARS	10°6,	0°, le 2	71.5,	31, le 27	2	»	»	2	1	1	»	13	SW. W
AVRIL.....	17°5,	3°7,	58,	37.7, le 22	12	»	»	1	2	»	»	23	S. W
MAI	20°6, le 28	4°3,	64.7 le 8	51.3,1.13,19	12	»	»	2	»	»	»	23	N. NE
JUIN.....	27°,1.27,29	7°5,	62.5, le 25	37.3, le 6	19	»	»	4	3	»	»	19	N. SW
JUILLET....	23°7,1.24,31	11°2,	61.3,	44.5, le 11	15	»	»	1	2	1	»	28	SW. W
AOUT.....	28°1,1.15,16	10°6,	67,	51.3,	9	»	»	»	2	»	7	22	NE. SW
SEPTEMBRE.	24°, le 7	5°6,	62.5,	49,	7	»	»	»	1	»	8	14	NE. N
OCTOBRE...	15°6,	0°6, le 31	69.3,	37.7,1.20,21	13	»	»	»	1	»	4	19	S. SW
NOVEMBRE..	10°,	— 1°6,les 7,8	67, le 7	37.7,	13	»	3	»	»	3	12	25	S. SW
DÉCEMBRE .	8°7,	— 4°3, le 12	64.7,	37.7,	13	4	4	»	»	2	8	31	S. SW
					159	9	12	15	15	14	39	270	

REMARQUES.

JANVIER. — Les gelées ont été faibles. Le thermomètre est descendu 5 fois au-dessous de 0°, et le 27 il a marqué — 1°8. Il n'est presque pas tombé de neige, mais il y a eu peu de jours sans pluie; elle a été forte et continue pendant plus de la moitié du mois; et pendant les 10 premiers jours, elle a été accompagnée de vent fort, de tonnerre et d'éclairs. Grande humidité tout le mois.

FÉVRIER. — Le temps a été, comme dans le mois précédent, très pluvieux. Les pluies un peu moins abondantes qu'en janvier ont été aussi moins nombreuses. Neige et grêle dans les premiers jours du mois, mais en petite quantité. Pas de gelées; grande humidité pendant tout le mois.

MARS. — Le temps a été favorable aux semailles de printemps. Les terres considérablement humectées en janvier et février se sont séchées à propos. Ciel souvent serein. Le 27, orage avec grêle. Le baromètre est alors descendu à 731$^{m}/_{m}$. Temps assez froid; mais le thermomètre n'est pas descendu au-dessous de 0°. Humidité modérée.

AVRIL. — Le temps a été assez doux et agréable. Les pluies ont été assez fréquentes, mais peu abondantes, par vent de Sud-Ouest. Il y a eu un orage

Digitized by Google

accompagné de grêle. Le baromètre est descendu, le 22, à $737^{m}/_{m}7$. Les hygromètres ont marqué une grande humidité pendant tout le mois.

Mai. — Il n'y a pas eu de chaleurs marquées pendant ce mois. Le thermomètre jusqu'au 23 n'a pas dépassé 15° et après le 23, il ne s'est pas élevé plus haut que 20°. Le temps a été nuageux la plus grande partie du mois ; mais il n'y a eu que des pluies passagères. Le vent du Nord a dominé et a été fort. Humidité la plus grande partie du mois.

Juin. — Mois variable. Le thermomètre a dépassé plusieurs fois 25° du 1er au 10, mais du 10 au 16, il n'a pas dépassé 15°. Le 27 et le 29, il s'est élevé à 27°. Les 10 premiers jours ont été beaux, mais du 11 au 16, le temps a été pluvieux et orageux, et il est tombé de la grêle à diverses reprises. La pluie a été forte pendant 3 jours, ainsi que le 30. Sécheresse tout le mois.

Juillet. — Pas de chaleurs remarquables. Le thermomètre n'a pas dépassé 23° et dans la 1re quinzaine il n'a atteint que 16°. Le temps a été pluvieux presque tout le mois. Le tonnerre n'a grondé que 2 fois, mais le 27, une trombe accompagnée de grosse grêle a désolé une partie de notre arrondissement. Humidité la plus grande partie du mois.

Aout. — La température de ce mois a été variable. Du 1er au 14, elle n'a pas dépassé 25°. Les 15 et 16, elle s'est élevée à 27°5. Le 16, au soir, ouragan affreux, par vent d'Est, grêle abondante, grêlons armés de pointes dont la grosseur atteignait celle d'un œuf de dinde. Grands dégâts. Humidité légère tout le mois.

Septembre. — Il y a eu dans la 1re quinzaine des chaleurs peu ordinaires. Le 7, le thermomètre s'est élevé à 24°, elle a même dépassé ce terme les jours suivants. Il n'en a pas été ainsi des jours qui ont suivi le 15, les nuits ont été froides et les 4 derniers jours, il y a eu des gelées blanches à la campagne. Le temps a été favorable à l'achèvement de la moisson. Il n'y a eu que des pluies passagères et peu abondantes. Légère sécheresse.

Octobre. — Après le 4, le temps est devenu nuageux et pluvieux jusqu'au 22. L'orage du 21 a ramené le beau temps. Le baromètre est descendu le 20 et le 21 à $737^{m}/_{m}$. Le 31, il y a eu une légère gelée. Humidité surtout après le 6.

Novembre. — La gelée qui s'était annoncée dans les derniers jours d'octobre a continué faiblement jusqu'au 12 ; les 7 et 8, le thermomètre est descendu à — 1°6. Mais après le 12, le temps est resté nuageux, venteux et pluvieux. Tempêtes pendant 5 à 6 jours. Le baromètre est monté le 7 à $767^{m}/_{m}$. Humidité plus grande au commencement du mois qu'à la fin.

Décembre. — Après 4 jours assez doux, le thermomètre s'est rapproché de 0°. Min. — 4°3, le 12. Temps couvert ou nuageux. Pluies assez abondantes. Dans la nuit du 21 au 22, il est tombé beaucoup de neige. Après le 6, grande humidité.

Digitized by Google

1792	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER....	8°7,	— 5°, le 14	764.7,	740,	10	1	1	»	»	»	»	29	S. SW
FÉVRIER ...	9°3,	—13°7, le 20	65.8,	49,	8	4	»	1	1	»	10	19	S. NE
MARS.....	12°5, le 25	— 6°2, le 10	71.5,	44.5,	14	1	5	2	»	»	»	26	S. SW
AVRIL.....	23°7, le 3	5°6,	67, le 2	37.7. le 18	9	»	»	2	2	»	»	13	SW. W
MAI	22°5,	7°5,	62.5,	46.7,	16	»	»	4	4	»	»	29	SW. N
JUIN.....	26°2, le 19	10°6,	64.7, l. 15,16	49, les 11, 13	15	»	»	»	2	»	»	25	S. W
JUILLET....	27°5, le 22	11°2,	62.5, le 15	46.7,	17	»	»	»	2	»	»	27	SW. NE
AOUT.....	27°5, le 12	12°5,	62.5,	46.7,	12	»	»	»	1	»	»	16	NE. S
SEPTEMBRE.	21°2,	7°5,	64.7,	42.3, l. 22,23	15	»	»	1	2	»	»	23	SW. NE
OCTOBRE...	17°5,	6°2,	64.7, le 25	44.5,	18	»	»	»	1	»	»	25	S. NE
NOVEMBRE .	10°,	—1°2,	65.8,	44.5,	6	1	3	»	»	»	10	20	S. NE
DÉCEMBRE .	10°,	— 3°, les 2, 3	65.8, le 3	35.5, le 16	18	3	3	1	1	»	»	29	SW. NW
					158	10	12	11	16	»	20	281	

REMARQUES.

JANVIER. — Il n'y a presque pas eu de beaux jours dans ce mois, et les gelées ont été modérées. Min. —5°, le 14. Le temps est devenu assez doux les derniers jours du mois. Il n'est tombé de la neige qu'un seul jour et en petite quantité ; mais il a plu beaucoup après le 20. Grande humidité tout le mois.

FÉVRIER. — Le temps est resté fort doux jusqu'au 16, mais le froid est revenu. Le 16, le thermomètre est descendu à — 2°5, le 19 à — 10° et le 20 à — 13°7. Les jours suivants, jusqu'au 24, le froid a diminué. Heureusement que la neige a été assez abondante pour garantir nos champs ensemencés. Très grande humidité tout le mois.

MARS. — Le mois de mars a été si pluvieux qu'on n'a pas pu achever le labourage et l'ensemencement des terres. C'est surtout dans la première moitié que les pluies ont été fortes. Après quelques jours de temps assez doux, la gelée a repris du 8 jusqu'au 13. La fin du mois a été assez douce. Très grande humidité tout le mois.

AVRIL. — Le temps a été plus doux qu'il n'est d'ordinaire. Dès le 12, le thermomètre dépassait 22°5 et le 30 il marqua 23°7. Jours sereins nombreux,

Digitized by Google

cependant il y a eu 2 forts orages le 12 et le 13. Ce dernier jour, il y a eu une forte averse avec grêle. Grande humidité tout le mois.

Mai. — Le temps a été nuageux, orageux et assez froid. Le 4, il y avait de la glace à la campagne. Aussi le maximum de température n'a été que de 22°5. Cependant le tonnerre a grondé à diverses reprises. Il y a eu plusieurs jours de pluie entremêlée de grêle et par grosses ondées. Légère sécheresse presque tout le mois.

Juin. — Mois variable, nuageux et pluvieux. Il n'y a eu de chaleur notable que le 19, où le thermomètre s'est élevé à 26°2. Le tonnerre a grondé le 3 et le 30. Le vent a été Nord les 7 premiers jours, puis S ou SW. Légère humidité la 1re quinzaine, puis légère sécheresse.

Juillet. — Le thermomètre ne s'était pas élevé au-dessus de 20° dans les 8 premiers jours du mois ; mais du 21 au 23, il a atteint 27°5. L'air était étouffant. La température s'est ensuite abaissée et le 31, elle n'a pas dépassé 22°. Temps nuageux et pluvieux, surtout après le 18. Sécheresse moyenne.

Aout. — La moisson s'est faite dans de bonnes conditions ; du 1er au 16, il n'y a eu qu'un jour de pluie, mais du 16 au 24, il en est tombé une grande quantité. Chaleurs assez vives pendant plusieurs jours. Le 12, le thermomètre a atteint 27°5. Sécheresse la plus grande partie du mois.

Septembre (siège de Lille). — Temps assez doux pendant les 7 à 8 premiers jours ; mais le reste du mois, il a été froid, humide et pluvieux. Du 1er au 20, le baromètre s'est maintenu près de variable, mais du 20 au 30, il a été constamment au-dessous. Le 22 et le 23, il était à $742^{m}/_{m}3$. Humidité depuis le 10 jusqu'au 30.

Octobre. — La pluie n'a pas cessé du 1er au 18 et il n'a pas été possible de labourer les terres destinées à être ensemencées. Depuis le 3, la température est restée froide et le thermomètre ne dépassait pas 13°. Le baromètre qui jusqu'au 22, s'était maintenu au-dessous de $760^{m}/_{m}$ a dépassé ce terme les jours suivants. Très grande humidité tout le mois.

Novembre. — Le temps a changé à propos pour faciliter les semailles de la saison qui avaient été retardées tant par les pluies que par les convois multipliés des munitions de guerre. Il y a eu peu de pluie. Quoique le vent ait été le plus souvent au Sud. A la fin du mois, il y a eu 3 jours de gelée par vent de NE. Très grande humidité tout le mois.

Décembre — Il n'a gelé que les 3 premiers jours du mois. Les 2 et 3, le thermomètre est descendu à — 3°, mais du 3 au 31, le temps a été nuageux et pluvieux. Le tonnerre a grondé dans la nuit du 22 au 23, par un fort coup de vent. La pluie a été abondante certains jours, surtout après le 18. Il est tombé très peu de neige. Très grande humidité tout le mois.

Digitized by Google

1793.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants
	maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Nuageux ou couverts	
			m/m	m/m									
JANVIER....	7°5, le 29	— 6°2, le 5	771,5	740,	10	4	18	1	»	»	15	26	S. NE
FÉVRIER...	10°,	— 1°6, l. 21, 22	62,2	44,5	14	»	2	»	»	»	8	24	S. N
MARS.....	8°7,	— 2°5, le 12	61,3	51,3	7	»	»	»	»	»	»	17	S. NE
AVRIL.....	12°,	0°,	62,5	46,7	10	»	»	1	»	»	»	15	NE. S
MAI.....	21°2,	6°2,	62,5	44,5	10	»	»	3	4	»	»	23	N. S
.....	.....	.....	.....	.....	...	...	...	...	...	...	...	....	.....

REMARQUES.

JANVIER. — Mois variable. Il a gelé du 1er au 8. Le 5, le thermomètre est descendu à — 6°2. La gelée a cessé du 8 au 15, mais elle a repris jusqu'au 28. Le 29, le thermomètre s'est élevé à 7°5. Le temps a presque toujours été nuageux et brumeux. Très grande humidité tout le mois.

FÉVRIER. — Il n'a presque pas gelé pendant ce mois. Le temps a d'abord été pluvieux du 1er au 20. Ce n'est que le 21 et le 22 que le thermomètre est descendu à — 1°6. Les jours suivants, le temps a été assez doux. Les 24 et 25, 10°. Très grande humidité tout le mois.

MARS. — Après un hiver pluvieux, le temps est devenu sec et favorable à l'ensemencement des terres. La température est restée assez froide pendant ce mois. Le thermomètre est descendu à — 2°5 le 12. Le baromètre s'est peu éloigné de 760m/m. Grande humidité tout le mois.

AVRIL. — Le temps a été serein pendant la 1re moitié du mois, mais du 15 au 21, il a été nuageux et pluvieux. Après le 21, le ciel est resté beau jusqu'à la nuit du 29 au 30. La température a été froide et le thermomètre n'a pas dépassé 12°. Il y a même eu quelques gelées après le 15. Les vents ont été NE du 4 au 23. Humidité tout le mois.

MAI. — Mois variable jusqu'au 12. Le tonnerre a grondé plusieurs fois. La nuit du 11 au 12, il y a eu un orage violent, accompagné d'une averse entremêlée de grêle. Le vent du N a soufflé constamment, après le 13, il s'en est suivi une sécheresse dommageable pour nos récoltes. Il a gelé à la campagne presque toutes les nuits dans la 1re quinzaine et le thermomètre ne s'est pas élevé au-dessus de 21°2. Humidité vers la fin du mois.

. . . . . .

Digitized by Google

SUPPLÉMENT A LA PREMIÈRE PARTIE.

Extrait des *Mémoires de l'Académie des Sciences.*

1°. *Observations pluviométriques faites par* VAUBAN, *à la citadelle de Lille, de 1685 à 1694.*

	m/m	
Moyenne de 1685 à 1688.....	671	
En 1689.....	506	
1690.....	669	
1691.....	409	
1692.....	686	
1693.....	819	
1694.....	517	
Moyenne des 10 ans ..... :....	629	
Moyenne actuelle : j. 1879.	699	701 m/m j. 1888

La différence entre ces deux résultats tient sans doute à ce que, à cette époque, on n'avait pas l'habitude de mesurer jour par jour la quantité d'eau recueillie dans le pluviomètre, on en perdait ainsi par l'évaporation une quantité assez considérable.

Extrait de la *Statistique du département du Nord*, par Bottin et Dieudonné.

2°. *Observations pluviométriques faites par le Dr* BOUCHER *(ou Saladin), de 1783 à 1792, à Lille.*

	Hauteur de pluie m/m	Nomb. de jours pluvieux		Hauteur de pluie m/m	Nomb. de jours pluvieux
En 1783....	671	142	En 1788....	668	188
1784....	665	161	1789....	886	203
1785....	776	168	1390....	792	136
1786....	783	166	1791....	708	140
1787....	824	185	1792....	681	141
				7454	1654
			Moyenne annuelle.....	745,m/m 4	165 j.

Digitized by Google

3°. *Moyennes mensuelles de Juin 1757 à Mai 1793.*

JUIN.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
	maximum.	minimum.	moyenne arithmétique.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuag. ou couv. sans pl.	
1757.....	26°2	9°3	17°7	8	»	»	»	»	»	»	14	8	
1758.....	31.2	9.3	20.2	21	»	»	»	4	1	2	9	»	
1759.....	27.5	10.	18.7	19	»	»	2	4	»	»	8	3	
1760.....	32.4	10.	21.2	15	»	»	»	6	»	3	3	12	
1761.....	31.8	12.5	22.1	13	»	»	1	1	»	»	6	11	
1762.....	27.5	13.	20.2	13	»	»	1	2	»	»	9	8	
1763.....	27.5	10.	18.7	14	»	»	»	5	»	»	9	7	
1764.....	30.	8.2	19.1	17	»	»	3	3	3	»	9	4	
1765.....	31.8	7.5	19.7	13	»	»	»	2	»	»	8	9	
1766.....	26.2	11.2	18.7	19	»	»	»	2	»	»	3	8	
1767.....	26.	7.5	16.7	12	»	»	1	4	»	»	6	12	
1768.....	28.7	10.	19.3	18	»	»	4	7	»	»	8	4	
1769.....	22.9	10.5	16.7	17	»	»	»	2	»	»	3	10	
1770.....	27.5	10.	18.7	18	»	»	»	3	»	»	3	9	
1771.....	31.2	10.	20.6	16	»	»	»	5	2	»	6	8	
1772.....	31.	10.	20.5	12	»	»	»	3	»	»	14	4	
1773.....	25.	10.	17.5	17	»	»	1	1	»	»	8	5	
1774.....	28.7	10.	19.3	22	»	»	»	2	»	»	1	7	
1775.....	26.2	12.5	19.3	9	»	»	»	2	»	»	11	10	
1776.....	23.7	11.2	17.4	14	»	»	»	1	»	»	10	6	
1777.....	23.7	7.5	15.6	16	»	»	»	2	»	»	6	8	
1778..	26.2	11.2	18.7	9	»	»	2	4	»	»	11	10	
1779.....	21.8	10.5	16.1	13	»	»	2	3	»	2	7	10	
1780.....	28.7	10.	19.3	11	»	»	»	1	1	»	11	8	
1781.....	27.	12.	19.5	10	»	»	»	6	»	»	9	11	
1782.....	28.7	8.	18.3	6	»	»	2	1	»	»	10	14	
1783.....	27.5	8.7	18.1	14	»	»	»	4	»	»	7	9	
1784.....	25.	11.2	18.1	19	»	»	1	2	»	»	4	7	
1785.	26.2	6.8	16.5	8	»	»	»	1	»	»	11	11	
1786.....	26.2	11.2	18.7	10	»	»	»	3	»	»	14	6	
1787.....	26.2	7.5	16.8	13	»	»	»	2	»	»	8	9	
1788.....	27.	10.	18.5	17	»	»	»	5	»	»	4	9	
1789.....	24.	10.	17.	21	»	»	1	4	»	»	9	»	
1790.....	29.3	8.7	19.	10	»	»	»	»	»	»	7	13	
1791.....	27.	7.5	17.2	19	»	»	4	3	»	»	11	»	
1792.....	26.2	10.6	18.4	15	»	»	»	2	»	»	5	10	
Moyennes..	27°3	9°8	18°5	14	»	»	1	3	»	»	5	8	
Moyenne calculée.....			17°3										

Digitized by Google

JUILLET.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
	maximum.	minimum.	moyenne arithmétique.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuag. ou couv. sans pl.	
1757.....	35°	12°5	23°7	10	»	»	»	3	1	»	14	7	
1758.....	23.1	10.	16.5	28	»	»	1	2	»	»	2	1	
1759.....	32.5	13 7	23.1	6	»	»	»	»	»	»	15	10	
1760.....	30.	12.5	21.2	12	»	»	»	3	»	4	5	14	
1761.....	30.6	11.5	22.1	11	»	»	»	2	»	»	7	12	
1762.....	30.6	10.6	20.6	11	»	»	1	3	»	»	13	7	
1763.....	25.	12.5	18.7	24	»	»	»	5	»	»	3	4	
1764.....	29.3	12.5	18.9	14	»	»	»	3	»	»	8	9	
1765.....	31.2	11.2	21.2	7	»	»	»	»	»	»	9	15	
1766.....	26.	12.5	19.2	19	»	»	1	3	1	»	2	10	
1767.....	28.7	10.	19.1	23	»	»	1	2	2	»	4	4	
1768.....	31.2	11.2	21.2	18	»	»	»	6	2	»	7	6	
1769.....	30.	12.5	21.2	10	»	»	»	3	»	»	10	11	
1770.....	28.7	11.2	19.9	15	»	»	»	3	»	»	5	11	
1771.....	30.	11.2	20.6	17	»	»	»	»	»	»	8	6	
1772.....	26.2	12.5	19.3	4	»	»	»	1	»	»	6	21	
1773.....	27.5	13.	20.2	13	»	»	»	3	»	»	10	8	
1774.....	28.7	12.5	20.6	13	»	»	»	2	»	»	9	9	
1775.....	28.1	12.5	20.3	20	»	»	4	6	»	»	5	6	
1776.....	25.	12.5	18.7	17	»	»	2	6	»	»	11	3	
1777.....	25.	12.5	18.7	24	»	»	»	3	»	»	4	3	
1778.....	31.2	13.7	22.4	18	»	»	2	5	»	»	9	4	
1779.....	26.2	12.5	19.3	17	»	»	»	6	1	»	11	3	
1780.....	24.5	12.5	18.5	11	»	»	»	1	»	»	10	10	
1781.....	27.5	12.	19.7	10	»	»	»	1	»	»	10	11	
1782.....	27.	12.	19.5	13	»	»	»	2	»	»	9	9	
1783.....	32.5	16.2	24.3	6	»	»	»	1	»	»	13	12	
1784.....	28.1	11.7	19.9	16	»	»	»	1	»	»	9	6	
1785.....	26.2	12.5	19.3	19	»	»	»	5	»	»	5	7	
1786.....	25.	11.2	18.1	14	»	»	1	1	»	»	7	10	
1787.....	26.2	11.2	18.7	17	»	»	»	5	»	»	8	6	
1788.....	28.	12.5	20.2	14	»	»	»	4	»	»	9	8	
1789.....	25.	10.	17.5	16	»	»	»	4	»	»	4	11	
1790	23.7	11.2	17.4	18	»	»	1	4	»	»	2	11	
1791.....	23.7	11.2	17.4	15	»	»	1	2	1	»	3	13	
1792.....	27.5	11.2	19.3	17	»	»	»	2	»	»	4	10	
Moyennes..	27°9	12°	19°9 m.c. 17°5	15	»	»	»	3	»	»	8	8	

Digitized by Google

AOUT.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
	maximum.	minimum.	moyenne arithmétique.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuag. ou couv. sans pl.	
1757.....	31°2	7°	19°1	16	»	»	»	2	»	»	6	9	
1758.....	27.5	11.9	19.7	15	»	»	»	4	»	2	5	11	
1759.....	30.	12.5	21.2	19	»	»	»	»	»	»	5	7	
1760.....	27.5	11.2	19.3	26	»	»	»	3	»	»	1	4	
1761.....	31.2	12.5	21.8	14	»	»	1	6	»	»	8	9	
1762.....	23.1	10.	16.5	20	»	»	»	5	»	»	5	6	
1763.....	33.1	13.7	23.4	13	»	»	»	1	»	»	10	8	
1764.....	23.7	8.7	16.2	15	»	»	»	1	»	6	4	12	
1765.....	35.	10.	22.5	14	»	»	»	3	»	6	11	6	
1766.....	27.5	11.2	19.3	11	»	»	»	3	1	»	19	1	
1767.....	30.	10.	20.	13	»	»	»	3	2	6	13	5	
1768.....	25.	11.2	18.1	19	»	»	»	6	»	»	3	9	
1769.....	33.	10.	21.5	18	»	»	»	2	»	»	2	11	
1770.....	31.8	11.2	21.5	9	»	»	»	2	»	»	8	14	
1771.....	25.	10.	17.5	8	»	»	»	»	»	»	6	17	
1772.....	25.6	11.2	18.4	10	»	»	»	3	»	»	9	12	
1773.....	31.2	12.5	16.8	8	»	»	»	2	»	»	14	9	
1774.....	25.6	12.5	19.	13	»	»	»	3	»	»	9	9	
1775.....	26.2	12.5	19.3	18	»	»	3	8	»	»	4	9	
1776.....	26.	8.7	17.3	18	»	»	»	2	»	3	13	»	
1777.....	25.8	13.7	19.7	8	»	»	1	»	»	»	16	7	
1778.....	26.2	11.2	18.7	4	»	»	»	»	»	8	9	18	
1779.....	26.2	15.	20.6	7	»	»	»	»	»	»	23	1	
1780.....	26.8	15.	20.9	11	»	»	»	7	»	»	19	1	
1781.....	27.5	12.5	20.	17	»	»	2	6	»	»	9	5	
1782.....	23.7	9.	16.3	24	»	»	2	3	»	»	2	5	
1783.....	35.	14.	24.5	17	»	»	»	4	»	»	8	6	
1784.....	22.5	11.	16.7	20	»	»	»	2	»	»	3	8	
1785.....	25.	11.5	18.2	24	»	»	»	»	»	»	5	2	
1786.....	25.	10.	17.5	15	»	»	»	2	»	»	1	15	
1787.....	27.5	11.2	19.3	11	»	»	»	1	»	»	10	10	
1788.....	23.7	12.5	18.1	19	»	»	»	»	»	»	4	8	
1789.....	25.	11.2	18.1	12	»	»	»	2	»	»	15	4	
1790.....	26.2	10.	18.1	13	»	»	»	2	»	»	5	13	
1791.....	28.1	10.6	19.3	9	»	»	»	2	»	7	9	13	
1792.....	27.5	12.5	20.	12	»	»	»	1	»	»	15	4	
Moyennes..	28°1	11°4	19°7 m. c. 17°4	15	»	»	»	2	»	1	8	8	

Digitized by Google

SEPTEMBRE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
	maximum.	minimum.	moyenne arithmétique.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
1757.	25°.	3°7	14°3	10	»	2bl.	»	»	»	10	11		
1758.....	22.5	5.6	14.	15	»	»	»	1	»	4	5	10	
1759.....	26.8	6.8	13.	13	»	»	»	1	»	9	8	9	
1760.....	26.2	10.6	18.4	11	»	»	1	1	»	4	11	8	
1761.....	30.	6.7	18.3	12	»	»	1	2	»	»	9	9	
1762.....	23.7	10.	16.8	12	»	»	»	2	»	»	12	6	
1763..	23.7	5.	14.2	15	»	»	»	3	»	»	5	10	
1764.....	24.	3.	13.5	18	»	»	»	1	»	6	7	5	
1765.....	26.2	5.6	15.9	10	»	»	»	1	»	»	9	11	
1766.	25.	7.5	16.2	7	»	»	»	»	»	6	15	8	
1767.....	27.	10.	18.5	15	»	»	»	3	»	»	10	5	
1768.....	18.	6.2	17.1	20	»	»	»	1	2	»	6	4	
1769.....	26.2	10.	18.	13	»	»	»	3	»	»	7	10	
1770.....	27.5	11.2	19.3	17	»	»	»	3	»	»	3	10	
1771.....	21.2	7 5	14.3	15	»	»	»	2	»	»	8	7	
1772.....	25.	8.7	16.8	22	»	»	»	3	»	»	6	2	
1773.....	21.8	9.5	15.1	16	»	»	»	1	»	»	6	8	
1774.....	25.6	8.7	17.1	14	»	»	»	3	»	»	4	12	
1775.....													Lacune.
1776.....	18.7	6.2	17.4	12	»	2bl.	2	3	»	8	9	9	
1777.....	23.	7.5	15.2	5	»	»	»	1	»	7	18	7	
1778.....	20.	5.	12.5	9	»	»	»	2	»	»	11	10	
1779.....	25.6	12.5	19.	17	»	»	»	2	1	2	9	4	
1780.....	27	10.	18.5	16	»	»	»	2	»	»	10	4	
1781.....	23.7	8.1	15.9	18	»	»	3	8	»	»	6	6	
1782.....	18.7	10.	19.3	8	»	»	»	2	»	»	13	9	
1783.....	23.	10.	16.5	15	»	»	»	2	»	»	11	4	
1784.....	23.1	6.8	14.9	5	»	»	»	1	»	»	15	10	
1785.....	21.2	7.5	14.3	15	»	»	»	2	»	2	7	8	
1786.....	19.	7.2	18.1	25	»	»	»	»	2	»	2	3	
1787.....	23.	6.8	14.9	12	»	»	»	2	»	»	11	7	
1788.....	25.	9.	17.	13	»	»	»	1	»	»	7	10	
1789.....	20.	8.7	14.3	15	»	»	»	3	»	3	10	5	
1790.....	21.2	6.2	13.7	20	»	»	»	1	»	»	9	1	
1791.....	24.	5.6	14.8	7	»	»	»	1	»	8	16	7	
1792.....	21.2	7.5	14.3	15	»	»	1	2	»	»	7	8	Siège de Lille
Moyennes.	23°5	7°7	15°6 m. c. 15°2	13	»	»	»	1	»	2	9	8	

Digitized by Google

OCTOBRE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
	maximum.	minimum.	moyenne arithmétique.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuag. ouvcuv. sans pl.	
1757.....	13°7	0°	6°8	14	»	3	»	»	»	10	9	8	
1758.....	16.6	0.	8.3	12	»	3	»	»	1	9	13	6	
1759.....	22.5	1.2	11.8	17	»	»	»	1	1	10	9	5	
1760.....	20.6	0.6	10.6	21	»	»	»	1	»	5	3	7	
1761.....	16.2	0.	8.1	15	»	»	»	»	»	10	12	4	
1762.....	24.6	0.6	12.6	21	2	3	»	1	2	»	5	5	
1763.....	16.2	0.6	8.4	11	»	»	»	»	3	13	13	7	
1764.....	15.	0.	7.5	18	»	»	1	»	»	4	9	4	
1765.....	16.2	5.4	10.8	20	»	»	»	1	2	3	5	6	
1766.....	22.5	1.2	11.8	12	»	»	1	»	»	6	15	4	
1767.....	18.7	— 0.6	9.	16	»	1	»	»	3	»	8	7	
1768.....	18.	3.7	10.8	16	»	»	»	1	»	8	6	9	
1769.....	17.5	— 3.1	7.	8	»	3	»	»	»	8	12	11	
1770.....	17.5	1.8	9.6	13	»	»	»	»	»	4	7	11	
1771.....	17.5	3.7	10.6	18	»	»	»	»	»	»	8	5	
1772.....	18.1	6.2	12.1	12	»	»	»	»	»	»	14	5	
1773.....	18.7	4.3	11.	16	»	»	»	»	»	»	11	4	
1774.....	11.8	4.3	8.	8	»	»	»	1	»	5	15	8	
1775.....													Lacune.
1776.....	17.5	3.7	10.6	7	»	»	»	»	»	8	11	13	
1777.....	19.	— 1.5	8.7	15	»	»	»	1	»	»	8	8	
1778.....	17.5	1.2	9.3	16	»	»	»	1	2	»	9	6	
1779.....	17.5	6.8	12.1	17	»	»	»	2	»	4	4	10	
1780.....	18.7	4.	11.3	18	»	»	»	1	»	5	7	6	
1781.....	15.	5.6	10.3	15	»	»	»	»	»	»	3	13	
1782.....	12.	3.7	7.8	16	»	»	»	»	»	»	12	3	
1783.....	20.	5.6	12.8	10	»	»	»	»	»	10	14	7	
1784.....	11.8	0.	5.9	9	»	1	»	»	»	»	12	10	
1785.....	15.6	1.6	8.6	18	1	»	»	»	»	»	5	8	
1786.....	14.	— 0.6	6.7	14	1	2	»	»	»	5	7	10	
1787.....	15.6	6.2	10.9	21	»	»	»	1	»	»	5	5	
1788.....	18.1	2.5	10.3	9	»	»	»	»	»	8	11	11	
1789.....	14.3	2.5	8.9	19	»	»	»	1	»	»	3	9	
1790.....	18.7	2.5	10.6	10	»	»	»	»	»	7	5	13	
1791.....	15.6	0.6	8.1	13	»	»	»	1	»	4	12	6	
1792.....	17.5	6.2	11.8	18	»	»	»	1	»	»	6	7	
Moyennes.	17°1	2°2	9°7 m. c. 9°4	14	»	»	»	»	»	4	8	8	

Digitized by Google

NOVEMBRE	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
	maximum.	minimum.	moyenne arithmétique.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuag. ou couv. sans pl.	
1757.....	12°5	— 0°6	6°5	18	1	3	»	»	»	7	8	4	
1758.....	13.7	— 5.	4.3	5	»	14	»	»	»	15	13	12	
1759.....	10.	— 10.4	— 0.2	14	3	10	1	»	1	9	9	7	
1760.....	11.2	0.	5.6	18	1	3	1	»	»	»	7	5	
1761	12.5	— 2.9	4.8	20	2	3	2	»	»	6	6	4	
1762.....	11.2	— 2.	4.6	10	»	3	»	»	»	»	3	17	
1763.....	13.	— 8.	2.5	16	4	3	3	»	»	10	4	10	
1764.....	12.5	— 2.5	5.	15	3	2	1	»	»	9	5	10	
1765.....	9.3	— 3.7	2.8	17	»	3	»	»	»	7	4	9	
1766.....	10.6	— 2.5	4.	10	»	4	»	»	»	12	14	6	
1767.....	15.	0.	7.5	17	»	»	1	1	1	7	3	10	
1768.....	11.2	0.	5.6	16	»	»	1	»	4	»	6	8	
1769.....	13.7	— 6.2	3.7	20	»	»	»	»	1	»	9	1	
1770.....	11.2	— 5.	3.1	20	3	6	»	»	»	»	5	5	
1771.....	9.3	— 0.6	4.3	6	1	1	»	»	»	»	10	14	
1772.... ..	15.	3.1	9.	19	»	»	»	»	3	»	3	8	
1773.....	11.8	0.	5.9	15	»	»	»	»	3	»	2	13	
1774.....	13.1	— 4.3	8.8	10	8	7	»	»	»	13	8	12	
1775.....													Lacune.
1776.....	11.8	— 1.8	5.	17	»	3	3	»	»	10	7	6	
1777.....	12.5	1.8	7.1	13	»	»	»	»	»	10	8	9	
1778.....	13.7	2.5	8.1	18	»	»	1	»	3	»	5	7	
1779.....	12.5	— 0.6	5.9	24	3	1	2	»	2	»	5	1	
1780..... .	8.6	— 4.3	2.1	16	3	4	»	»	»	5	6	8	
1781.....	11.8	— 0.3	5.7	15	»	2	2	»	»	8	5	10	
1782.....	5.6	— 3.6	1.	15	5	15	»	»	»	»	10	5	
1783.....	16.	0.6	8.3	13	2	»	»	»	»	7	12	5	
1784.....	11.8	3.	7.4	12	1	»	»	»	»	4	1	17	
1785.....	13.1	— 1.8	5.6	14	»	»	2	»	»	9	11	5	
1786.....	9.3	— 5.	2.1	10	2	10	»	»	»	5	6	14	
1787.....	13.	— 3.8	4.6	17	»	5	»	»	»	4	9	4	
1788.....	10.	— 7.5	1.7	5	1	10	»	»	»	10	15	10	
1789.....	8.7	— 5.	1.8	14	1	7	»	»	»	6	9	7	
1790.....	11.2	— 2.5	4.3	9	»	18	»	»	»	13	4	17	
1791.....	10.	— 1.6	4.2	13	»	3	»	»	3	12	5	12	
1792.....	10.	— 1.2	4.4	6	1	3	»	»	»	10	10	14	
Moyennes..	11°6	— 2°3	4°6 m. c. 4°7	14	1	4	»	»	1	5	8	8	

Digitized by Google

DÉCEMBRE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
	maximum.	minimum.	moyenne arithmétique.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuag. ou couv. sans pl.	
1757.....	11°8	— 6°5	2°6	15	7	13	»	»	»	9	4	12	
1758.....	9.6	— 2.5	3.5	16	»	9	»	»	»	10	8	7	
1759.....	7.8	— 10.6	— 1.4	10	1	22	»	»	»	13	13	8	
1760.....	10.	0.	5.	24	2	»	1	»	2	7	5	2	
1761.....	6.8	— 2.5	2.1	11	»	20	»	»	»	13	11	9	
1762.....	7.5	— 10.	— 4.2	5	»	21	»	»	»	15	12	14	
1763.....	12.5	— 0.6	5.9	18	»	1	»	»	5	8	1	12	
1764.....	9.1	— 6.9	1.1	11	»	14	»	»	»	9	8	12	
1765.....	5.	— 6.2	0.6	8	2	8	»	»	1	5	11	12	
1766.....	5.6	— 4.	0.8	10	3	20	»	»	»	5	7	14	
1767.....	11.8	— 10.	0.9	7	3	22	1	»	»	7	10	21	
1768.....	7.5	— 8.	0.7	6	1	5	»	»	2	7	11	14	
1769.....	10.	— 4.3	2.8	15	1	10	»	»	»	7	3	13	
1770.....	10.6	— 1.8	2.8	26	»	3	1	»	3	»	3	2	
1771.....	10.	— 0.6	4.7	16	»	1	»	»	3	9	8	7	
1772.....	10.6	— 3.7	3.4	3	»	7	»	»	»	9	3	25	
1773.....	10.	0.	5.	22	1	»	»	»	2	»	3	6	
1774.....	8.7	— 3.7	2.5	4	2	10	»	»	»	10	7	20	
1775.....													Lacune.
1776.....	7.5	— 6.2	0.6	11	3	8	»	»	»	4	8	12	
1777	8.7	— 3.1	2.8	10	10	5	»	»	»	20	2	19	
1778.....	12.5	0.	6.2	17	»	»	»	»	3	10	3	11	
1779.....	12.5	— 3.1	4.7	18	3	8	»	»	»	»	5	8	
1780... ..	5.6	— 5.6	0.	4	»	23	»	»	»	13	11	20	
1781.....	7.5	— 1.8	2.8	14	2	2	»	»	»	8	8	9	
1782.....	4.9	— 3.5	0.7	9	3	13	»	»	»	6	10	12	
1783.....	6.2	— 12.5	— 3.1	6	3	20	»	»	»	11	12	13	
1784.....	6.2	— 4.	1.1	8	8	22	»	»	»	6	3	20	
1785.....	7.5	— 9.3	0.9	5	3	9	1	»	»	12	10	16	
1786.....	7.5	— 7.5	0.	12	3	8	»	»	»	6	5	14	
1787.....	10.	— 3.	3.5	17	1	6	»	»	»	4	7	7	
1788.....	— 0.3	— 15.	7.6	2	7	31	»	»	»	8	11	18	
1789.....	7.5	— 1.6	2.9	15	2	1	»	»	»	12	2	14	
1790.....	7.5	— 1.2	3.1	20	4	3	»	»	2	»	4	7	
1791.....	8.7	— 4.3	2.2	13	4	4	»	»	2	8	»	18	
1792.....	10.	— 3.	3.7	18	3	3	1	1	»	»	2	11	
Moyennes.	8°4	— 5°	1°7 m. c. 0°.	12	2	10	»	»	1	7	7	12	

Digitized by Google

JANVIER.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
	maximum.	minimum.	moyenne arithmétique.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
1758.....	11°2	−16°1	− 1°9	10	5	17	»	»	»	6	12	9	
1759.....	11.2	− 5.	3.1	12	»	7	»	»	»	12	10	9	
1760.....	8.7	−18.	− 4.6	11	3	19	»	»	»	10	6	14	Tr. de terre.
1761.....	10.6	− 5.	2.8	10	»	12	»	»	»	2	12	9	
1762.....	8.7	− 3.7	2.5	15	3	3	2	»	2	10	7	9	
1763.....	5.6	−11.2	2.8	3	1	25	»	»	»	13	25	6	
1764.....	10.	− 1.2	4.4	21	»	2	1	3	4	»	5	5	
1765.....	10.	0.	5.5	13	»	»	»	»	»	6	2	16	
1766.....	1.8	−11.8	− 5.	6	6	25	»	»	»	»	16	9	
1767.....	5.6	−16.2	− 5.3	7	10	23	»	»	»	4	6	18	
1768.....	9.	−15.	− 3.	10	4	8	»	»	»	8	7	14	
1769.....	7.5	− 6.2	0.6	9	2	7	»	»	»	8	13	9	
1770.....	6.8	−10.	− 1.6	12	8	25	»	»	»	8	4	15	
1771.....	10.	−11.8	− 0 9	12	8	24	2	»	2	»	6	13	
1772.....	7.5	− 7.8	− 0.1	13	8	19	»	»	»	8	5	13	
1773.....	10.	− 3.1	3.4	18	3	5	2	»	»	»	2	11	
1774.....	8.7	− 6 8	0.9	12	8	17	»	»	»	4	6	13	
1775.....	10.	− 8.7	0.6	5	»	4	»	»	»	»	»	»	
1776.....	5.	−16.2	− 5.6	3	6	26	»	»	»	»	11	17	
1777.....	7.5	− 6.2	0.6	7	9	23	»	»	»	»	7	17	
1778.....	7.5	− 6.2	0.6	11	6	17	»	»	»	20	8	12	
1779.....	4.	− 5.6	− 0.8	5	1	23	1	»	»	15	15	11	
1780.....	7.5	− 6.2	0.6	7	6	21	»	»	»	8	9	15	
1781.....	4.3	− 5.	− 0.3	13	4	25	»	»	»	»	7	11	
1782.....	8.7	− 1.8	3.4	22	4	3	2	»	»	»	2	7	
1783.....	11.2	− 2.6	4.3	20	3	2	»	»	»	»	1	10	
1784.....	6 8	− 8.1	− 1.3	7	9	17	»	»	»	»	4	20	
1785.....	8.	− 2.5	2.7	12	4	1	1	»	»	5	7	12	
1786.....	11.2	−10.	0.6	14	3	»	»	»	»	6	4	13	
1787.....	4.	− 2.5	0.7	3	3	15	»	»	»	14	9	19	
1788.....	8.8	− 1.	3.9	10	2	1	1	»	»	11	12	9	
1789.....	10.	−14.	− 2.	9	3	14	»	»	»	»	7	15	
1790.....	7.5	− 3.	2.2	8	2	3	»	»	»	16	11	12	
1791.	8.7	− 1.8	3.4	26	»	5	2	3	4	»	2	3	
1792.....	8.7	− 5.	1.8	10	1	1	»	»	»	»	2	19	
1793.....	7.5	− 6.2	0.6	10	4	18	1	»	»	15	5	16	
Moyennes..	8°	− 7°3	− 0°3 m. c. 1°3	11	3	13	»	»	»	5	9	11	

Digitized by Google

FÉVRIER.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
	maximum.	minimum.	moyenne arithmétique.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
1758.....	8°7	— 2°5	3°1	20	3	7	1	»	2	6	5	3	
1759.....	11.2	— 0.5	5.3	11	»	4	»	»	»	10	12	5	
1760.....	9.3	— 5.	2.1	15	2	3	»	»	3	5	3	11	
1761.....	12.5	— 2.9	4.8	14	3	2	3	»	5	2	2	12	
1762.....	13.7	— 2.5	5.6	14	11	13	5	1	»	4	4	10	
1763.....	11.8	— 5.6	3.1	20	3	6	»	»	3	»	3	5	
1764.....	11.2	— 3.7	3.7	12	4	2	1	»	»	»	7	10	
1765.....	5.	—10.	— 2.5	4	9	25	»	»	3	»	6	18	
1766.....	7.5	— 8.	— 0.2	12	14	11	1	»	»	»	1	15	
1767.....	11.2	— 1.8	4.7	17	»	6	1	»	7	»	5	6	
1768.....	12.5	— 3.1	4.7	14	»	2	»	»	»	5	4	11	
1769.....	11.2	— 1.8	4.7	18	6	7	»	»	»	»	»	10	
1770.....	7.5	— 3.7	1.9	6	5	7	2	1	3	7	5	17	
1771.....	7.5	—15.	— 3.7	4	4	6	»	»	»	5	13	11	
1772.....	11.2	— 4.3	3.4	13	4	4	»	1	»	»	5	11	
1773.....	6.2	— 6.2	0.	9	1	11	»	»	2	6	6	13	
1774.....	10.	— 5.6	2.2	14	1	10	1	1	»	»	6	8	
1775.....	10.	1.2	5.6	19	»	»	»	1	2	»	8	1	
1776.....	10.	— 4.	3.	14	1	3	»	1	»	»	6	9	
1777.....	11.2	— 7.5	1.8	3	8	17	»	»	»	»	10	15	
1778.....	7.5	— 3.1	2.2	7	8	20	1	»	»	12	4	17	
1779.....	10.6	1 8	6.2	5	»	»	»	»	»	14	13	10	
1780.....	8.7	— 3.	2.8	8	8	18	»	»	»	»	2	19	
1781.....	10.	— 1.6	4.2	19	1	2	»	1	1	»	3	6	
1782.....	6.8	— 9.1	— 1.1	2	3	22	»	»	»	7	11	15	
1783.....	10.	0.	5.	13	5	»	1	»	»	»	5	10	
1784.....	11.	— 7.8	1.6	3	8	20	»	»	»	»	3	23	
1785.....	3.7	— 9.	— 2.6	4	12	22	1	»	»	1	5	19	
1786.....	8.7	— 6.2	1.2	10	5	»	2	»	»	»	11	7	
1787.....	7.5	— 1.6	2 9	8	»	1	»	»	»	8	9	11	
1788.....	8.8	0.	4.4	15	»	»	»	»	»	9	4	10	
1789.....	7.4	0.2	3.8	22	4	»	»	»	»	»	2	4	
1790.....	10.6	— 0.6	5.	6	1	»	»	»	»	7	6	16	
1791.....	8.	0.	4.	18	5	»	3	»	3	»	4	6	
1792.....	9.3	—13.7	— 2.2	8	4	»	1	1	»	10	10	11	
1793.....	10.	— 1.6	4.2	14	»	2	»	»	»	8	4	10	
Moyennes..	9°4	— 4°	2°8 m. c. 2°1	11	4	7	»	»	1	3	6	11	

Digitized by Google

MARS.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
	maximum.	minimum.	moyenne arithmétique.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuag. ou couv. sans pl.	
1758.....	18°7	— 1°8	8°4	13	5	7	1	»	»	2	8	10	
1759.....	12.5	0.	6.2	15	2	4	2	»	»	3	4	12	
1760.....	13.1	— 1.2	5.9	15	1	4	»	»	»	8	10	6	
1761.....	13.1	0.6	6.8	14	»	»	2	»	»	5	12	5	
1762.....	12.5	— 3.1	4.7	10	9	15	»	»	1	»	5	16	
1763.....	13.7	— 6 5	3.6	14	3	9	4	»	3	»	12	5	
1764.....	13.7	— 3.7	5.	7	2	15	1	»	»	»	11	13	
1765.....	13.7	0.	6.8	23	»	2	1	1	»	»	2	6	
1766.....	17.5	— 3.	7.2	8	4	»	»	»	1	»	15	8	
1767.....	15.	— 0.6	7.2	18	3	»	2	»	»	6	9	4	
1768.....	10.	— 4.3	2.8	7	1	14	2	»	»	»	9	15	
1769.....	11.8	— 3.1	4.3	9	1	3	»	»	1	»	11	11	
1770.....	11.2	— 4.3	3.4	11	13	14	2	»	»	»	7	13	
1771.....	7.5	— 4.3	1.6	9	11	»	»	1	»	»	3	19	
1772.....	13.7	— 1.8	5.9	12	2	5	3	2	»	»	10	9	
1773	15.	— 2.	6.5	4	1	2	»	»	»	»	18	9	
1774.....	13.	— 1.8	5.6	12	»	1	»	1	»	»	12	7	
1775.....	12.7	0.	6.3	23	5	»	1	»	»	»	6	2	
1776.....	11.2	1.2	6.2	11	»	»	3	»	»	»	18	2	
1777.....	18.7	— 1.2	8.7	12	»	6	1	1	2	»	10	9	
1778.....	12.5	— 0.6	5.9	11	»	1	1	1	»	8	6	14	
1779.....	14.3	1.2	7.8	8	»	»	»	»	»	8	19	4	
1780.....	15.6	3.	9.1	12	1	»	1	»	»	»	4	15	
1781.....	11.8	— 2.	4.9	4	1	»	1	»	»	»	18	9	
1782.....	10.	— 2.5	3.7	14	8	4	»	1	»	»	3	14	
1783.....	10	— 9.	0.5	12	6	»	2	1	»	»	7	12	
1784.....	10.	— 3.7	3.1	8	7	16	2	2	»	»	4	19	
1785.....	6.2	— 9.3	— 1.5	5	7	29	»	»	»	»	10	16	
1786.....	10.6	— 11.	— 0.2	9	10	16	1	1	»	»	3	19	
1787.....	13.7	— 2.5	5.6	16	»	1	1	1	»	»	10	5	
1788.....	13.7	— 2.5	5.6	11	4	4	2	1	»	»	8	12	
1789.....	7.5	— 5.	1.2	3	16	4	»	»	»	»	6	25	
1790..	14.3	0.	7.1	5	1	»	1	»	»	9	16	10	
1791.....	10.6	0.	5.3	2	»	»	2	1	1	»	18	11	
1792.....	12.5	— 6.2	3.2	14	1	5	2	»	»	»	5	12	
1793.....	8.7	— 2.5	3.1	1	»	»	»	»	»	»	14	10	
Moyennes.	12°5	— 2°6	4°9 m. c. 4°6.	11	3	5	1	»	»	1	9	11	

Digitized by Google

AVRIL	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
	maximum.	minimum.	moyenne arithmétique.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuag. ou couv. sans pl.	
1758.....	25°	— 3°2	10°9	10	2	8	3	1	»	2	7	13	
1759.....	21.8	3.7	12.7	15	»	»	3	3	»	»	8	7	
1760.....	23 7	1.2	12.4	8	»	»	»	»	»	3	7	15	
1761.....	21.2	2.5	11.8	9	»	»	1	»	»	3	11	10	
1762.....	25.	0.	12.5	11	1	»	»	2	»	»	12	5	
1763.....	21.2	2.	11.6	10	»	»	2	3	»	»	10	10	
1764.....	16.2	1.2	8.7	21	»	»	4	»	»	»	3	6	
1765.....	20.	1.8	10.9	17	»	»	1	»	»	»	3	10	
1766.....	20.	2.5	11.2	11	»	»	1	1	»	»	5	14	
1767.....	16.8	— 1.8	7.5	12	2	1	3	1	»	7	8	10	
1768.....	20.	— 1.2	9.4	11	»	2	2	2	»	»	8	11	
1769.....	22.5	— 1.2	10.6	7	»	6	1	1	»	»	14	9	
1770.....	15.6	0.	7.8	15	»	»	7	3	»	»	6	9	
1771.....	10.	— 2.5	3.7	7	4	3	2	1	»	»	9	14	
1772.....	13.7	0.	6.8	16	2	1	»	1	»	»	8	6	
1773..	16.8	— 2.5	7.1	15	2	3	2	1	»	»	8	7	
1774.....	17.5	4.3	10.9	16	»	»	1	2	»	»	3	11	
1775.....	23.7	1.6	12.6	10	»	»	»	1	»	»	12	8	
1776.....	18.7	2.5	10.6	10	2	»	2	»	»	»	14	6	
1777.....	15.6	0.	7.8	10	»	»	4	1	»	»	9	11	
1778.....	20.	3.1	11.5	11	»	»	2	2	»	»	12	7	
1779.....	21.2	3.7	11.9	13	»	»	»	2	»	»	10	7	
1780.....	15.6	1.6	8.6	20	1	»	3	1	»	»	2	8	
1781.....	21 2	0.	10.6	11	»	»	»	»	»	»	11	8	
1782.....	13.	— 1.6	5.7	14	»	2	3	»	»	»	8	8	
1783.....	16.8	3.1	9.9	8	2	»	2	»	»	»	16	6	
1784	15.	— 2.5	6.2	13	2	14	4	»	»	»	3	14	
1785.....	17.5	— 1.6	7.9	5	4	2	»	»	»	»	15	10	
1786.....	19.	0.	9.5	7	1	2	1	2	»	»	9	14	
1787.....	13.7	2.5	8.1	14	1	»	3	2	»	»	5	11	
1788.....	21.2	2.5	11.8	9	4	»	2	1	»	»	9	12	
1789.....	16.2	8.7	12.4	14	1	»	»	1	»	5	9	7	
1790.....	13.7	0.	6.8	12	»	»	»	»	»	»	10	8	
1791.....	17.5	3.7	10.6	12	»	»	1	2	»	»	7	11	
1792.....	23.7	5.6	14.5	9	»	»	2	2	»	»	17	4	
1793.....	12.	0.	6.	10	»	»	1	»	»	»	15	5	
Moyennes..	18°4	1°1	9°8 m. c. 9°2	11	1	1	2	1	»	»	10	9	

Digitized by Google

MAI.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
	maximum.	minimum.	moyenne arithmétique.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	nageux ou couv. sans pl.	
1758.....	30°	4°4	17°2	8	»	»	»	3	»	3	17	6	
1759.....	22.5	6.2	14.3	8	»	»	1	1	»	»	9	14	
1760.....	27 4	5.	16.2	14	»	»	2	4	»	2	5	12	
1761.....	26.2	8.1	17.1	22	»	»	»	3	»	»	4	5	
1762.....	27.5	7.5	17.5	12	»	»	»	5	»	»	13	6	
1763.....	21.8	3.1	12.4	11	»	»	2	3	»	»	9	11	
1764.....	27.1	8.7	17.9	10	»	»	1	1	»	3	10	11	
1765.....	27.5	5.6	15.6	7	»	»	3	»	»	»	9	15	
1766.....	23.7	6.2	14 9	16	»	»	1	1	»	»	6	9	
1767.....	21.2	3.7	12.4	26	»	»	2	2	»	»	5	4	
1768.....	27.9	6.2	17.	10	»	»	»	2	»	»	16	5	
1769.....	30.	0.	15.	11	»	»	»	4	»	»	9	11	
1770.	25.	2.5	13.7	14	1	»	3	5	»	»	8	9	
1771	30.	5.	17.5	15	»	»	2	5	»	»	8	8	
1772.....	20.	3.7	11.8	15	»	»	»	4	»	»	8	8	
1773.....	23.7	4.3	14.	19	»	»	1	4	»	»	7	5	
1774.....	21 8	0.	10.9	19	»	»	3	4	»	»	6	6	
1775.....	22.5	6.8	14.6	10	»	»	1	1	»	»	11	10	
1776.....	21.2	5.	13.1	17	»	»	2	»	»	»	9	5	
1777	18.7	6.2	12.4	26	»	»	5	5	»	»	2	3	
1778.....	18.7	8.7	13.7	14	»	»	2	1	»	»	6	11	
1779.....	26.2	5.6	15.9	13	»	»	2	1	»	»	9	9	
1780.....	28.7	8.7	18.7	15	»	»	1	1	»	»	8	8	
1781.....	25.6	4.3	14.9	8	»	»	»	4	»	»	13	10	
1782.....	22.5	1.8	12.1	25	»	»	»	2	»	»	5	1	
1783.....	20.	3.1	11.5	13	»	»	»	3	»	»	13	5	
1784.....	29.	3.7	16.3	6	»	»	2	2	»	»	15	10	
1785.....	22.5	6.2	14.3	10	»	»	»	»	»	»	13	8	
1786.....	25.	1.6	13.3	11	»	»	»	4	»	»	13	7	
1787.....	18.7	3.7	11.2	13	»	»	1	»	»	»	11	7	
1788.....	28.	8.	18.	9	»	»	»	1	»	»	17	5	
1789.....	25.	8.	16.5	13	»	»	»	2	»	»	10	8	
1790.....	22.5	7.5	15.	16	»	»	2	2	»	»	5	10	
1791.....	20.6	4.3	12.4	12	»	»	2	»	»	»	8	11	
1792.....	22.5	7.5	15	16	»	»	4	4	»	»	2	13	
1793.....	21.2	6.2	13.7	10	»	»	3	4	»	»	8	13	
Moyennes .	24°2	5°2	14°7 m. c. 13°7	13	»	»	1	2	»	»	10	8	

Digitized by Google

Digitized by Google

2e PARTIE (1800 à 1821).

OBSERVATIONS FAITES PAR M. DOURLEN,

Médecin en chef des hôpitaux civils de Lille,

CONTRÔLÉES PAR CELLES DU Dr TARANGET,

Recteur de l'Académie de Douai.

Digitized by Google

AN IX (22 septembre 1800 à 22 septembre 1801).	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	
	m/m	°		m/m	m/m									
Vendémiaire	»	14°1, le 14	5°6,	769, le 25	740, le 14	18	»	»	3	2	3	2	8	SW.W
Brumaire..	»	15°, le 19	8°, le 3	66, le 1er	32,5, le 18	19	»	»	1	1	2	7	3	SW.
Frimaire ..	»	9°5, le 21	— 1°2, le 8	64, le 10	33, le 14	17	2	3	2	»	1	8	7	SW.N
Nivose	»	10°6, le 8	— 1°, le 11	66,5, le 16	44, le 11	17	4	6	3	»	»	15	4	SW.W
Pluviose ..	»	12°5, le 15	— 7°5, le 22	65, le 15	37,5, le 26	11	8	13	2	»	»	4	5	N. W
Ventose...	»	17°, le 23	1°4, le 1er	69, le 12	42,3, le 3	19	2	3	2	1	2	5	8	W. SW
Germinal..	»	18°7, le 14	2°5, le 17	67, le 8	43,4, le 2	11	2	2	1	1	1	3	12	N. NE
Floréal...	»	24°7, le 28	6°2, le 4	64,7, le 3	51,3, le 12	10	»	»	»	2	1	»	11	NE.N
Prairial...	»	24°3, le 20	8°7, le 24	65,3, le 19	45,3, le 11	17	»	»	3	2	»	»	9	N. NW
Messidor..	»	27°5, le 17	6°8, le 1er	68,5, le 10	46,7, le 27	23	»	»	3	3	»	»	4	SW.NW
Thermidor.	»	25°, le 24	13°7, le 6	67, le 29	49, le 11	11	»	»	»	5	»	»	9	NE.NW
Fructidor .	»	23°,7 le 2	12°5, le 23	67, le 29	43,8, le 19	8	»	»	»	2	»	»	12	NE.NW
	»					181	18	27	20	19	10	44	82	

REMARQUES.

Vendémiaire. — Température moyenne 10°5, inférieure de 0°9 à la normale. Jusqu'au 15, la température est restée douce. Mais à partir du 19, l'air s'est refroidi. Aux pluies abondantes de la 1re quinzaine et aux tempêtes du 16 au 18 a succédé un calme relatif. Vent variable. Les pluies qui sont tombées avant le 19 ont retardé l'époque des semailles.

Brumaire.— Tempre moyenne 9°, supérieure de 2°3 à la normale. Température assez douce et humide. Pendant la 1re décade, le temps a été assez froid ; il s'est adouci le reste du mois. Jusqu'au 10, il n'y a eu que 2 jours de pluie ; elle est devenue fréquente à partir du 11. Le 18 brumaire, tempête extraordinaire qui a causé plus de 400,000 fr. de dégâts à Lille. Le ciel a été fort beau pendant les premiers jours de ce mois.

Frimaire. — Tempre moy. 3°7 voisine de la normale. Les premiers jours de ce mois ont été beaux et froids, mais le vent est revenu au SW et a ramené la pluie et les tempêtes. Celle du 4 a été très violente et a fait craindre un instant le retour d'un ouragan analogue à celui du mois dernier. Temps brumeux jusqu'au 16. Grande pluie les 13 et 14. Les 24, 25, 26 et 27 ont été beaux. Gelées blanches le matin.

Digitized by Google

Nivose. — Temp^re moy. 4°3, sup. de 1°2 à la normale. Brouillards épais jusqu'au 10. Gelée le 11. Neige le 12. Du 14 au 25, il n'a pas plu ; du 25 au 30, pluies fréquentes accompagnées de neige et gelée les 20, 21, 22 et 23. Vent variable depuis le 12.

Pluviose. — Temp^re moy. 2°3, inf. à la normale de 0°8. Après 4 jours de temps assez doux, la gelée a commencé ; elle a repris avec assez de vigueur le 20 et a duré jusqu'au 29. Le 6, le ciel s'est couvert, pluie mêlée de grêle et de neige. Du 8 au 16, quelques jours assez beaux. Neige abondante les 25 et 26. Le 29, dégel.

Ventose. — Temp^re moy. 10°8, sup. à la normale de 3°7. Temps assez doux jusqu'au 4. Il s'est de nouveau refroidi jusqu'au 7, pluie et grêle. Beau temps les 7 et 8. Brumeux et pluvieux du 9 au 13. Beau temps du 14 au 19. Pluies et gelées du 20 au 22. Le 23, temps doux, 17°. Grêle les 24 et 25. Du 26 au 30, tempêtes avec pluie, grêle, tonnerre et éclairs.

Germinal. — Temp^re moy. 13°9, sup. de 2°5 à la normale. Tempête et pluie jusqu'au 3. Quelques beaux jours jusqu'au 14. Tonnerre lointain le 14. Le 15, temps froid. Du 16 au 24, pluie, grêle et neige. Du 25 au 30, le temps est devenu moins froid et assez beau.

Floréal. — Temp^re moy. 15°3. Sécheresse, sérénité et temps froid jusqu'au 10. Le 11, tempête suivie de pluies abondantes. Beau temps jusqu'au 16. Du 16 au 20, éclaircies et quelques pluies. Orages les 26, 28, 29 et 30. Ciel pluvieux. Temps doux.

Prairial. — Temp^re moy. 18°3, sup. de 2°8 à la normale. Du 1^er au 4, temps orageux. Du 6 au 15, nombreuses averses accompagnées de tonnerre et d'éclairs. Celle de la nuit du 12 au 13 a été très forte. Du 12 au 13, brouillards le matin, éclaircies l'après-midi. Du 23 au 30, averses de pluie et de grêle. Malgré ces intempéries, les moissons ont belle apparence.

Messidor. — Temp^re moy. 16°3, inf. à la normale de 1°4. Les 3 premiers jours ont été assez froids. Le temps a été chaud jusqu'au 20, puis il s'est refroidi. Grande pluie dans la nuit du 4 au 5. Du 26 au 28, nombreuses averses de pluie souvent mêlée de grêle. Plusieurs orages lointains. Du 29 au 30, les vents ont viré du SW au Nord.

Thermidor. — Temp^re moy. 18°, sup. de 5° à la normale. Il a fait beau les 2 premiers jours, mais, le 3, le temps est devenu pluvieux. La pluie a été forte du 7 au 15. Orages fréquents. On avait des craintes pour la moisson. Heureusement, le vent est devenu NE et jusqu'à la fin du mois la sérénité s'est maintenue. La récolte est belle et abondante.

Fructidor. — Temp^re moy. 16°7, sup. de 1°4. Temps doux et sec, puis humide et chaud. Beau ciel les 10 premiers jours. Le 13, il a plu et le tonnerre a grondé. Depuis ce jour, il y a eu des pluies orageuses fréquentes. Les premiers jours complémentaires ont été très chauds, le 5^e jour, pluie.

Digitized by Google

AN X (du 22 septembre 1801 au 21 sept. 1802.)	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
Vendémiaire	79	17°5, le 20	6°2, le 29	770, le 19	733.2, le 26	19	»	»	1	»	1	6	10	NW.W
Brumaire..	107	13°5, le 13	1°, le 16	65, le 5	35.5, le 11	17	»	»	1	1	3	14	3	SW.NW
Frimaire ..	92	11°2, le 15	— 3°7, le 29	64.7, le 29	29.4, le 6	20	3	5	2	»	3	5	4	W. SW
Nivose....	46	10°, le 4	—15°, le 26	71.5, le 26	37.7, le 9	10	7	19	»	»	»	6	5	W. NW
Pluviose..	31	9°7, le 12	— 2°8, le 26	74.8, le 8	40, les 28, 29	8	4	10	»	»	1	7	6	S. W
Ventose...	43	11°8, le 3	— 1°4, le 25	69.3, le 26	44.5, le 1er	7	6	6	»	»	1	5	9	NW.N
Germinal..	31	16°, le 14	1°5, le 10	72.6, le 6	44, le 1er	7	1	»	»	»	2	4	12	N. NW
Floréal...	66	17°2, le 21	3°, le 27	67, les 14, 15	50.2, le 6	8	2	2	2	3	»	»	11	W. NW
Prairial...	118	24°, le 12	9°, le 2	65.8, le 26	47, le 9	14	»	»	»	4	»	»	14	SW.NW
Messidor..	54	19°2, le 21	9°2, le 2	67,6, le 2	46, le 13	10	»	»	2	1	1	»	11	SW.NW
Termidor..	24	30°, le 31	10°, le 1	67.5, le 26	40, le 5	8	»	»	»	2	»	2	17	SW.N
Fructidor..	58	32°, le 5	9°, le 25	69.3, le 11	46.7, le 23	10	»	»	2	3	»	3	20	SW.NE
	749					138	23	42	10	14	12	52	122	

REMARQUES.

Vendémiaire. — Temp^re moy. 11°9, inf. à la normale de 0°7. Temps assez doux. Il a plu beaucoup pendant les 5 premiers jours; pluies plus rares et plus courtes du 6 au 19. Le 24, grand vent. Le 26, le baromètre est descendu à 733 m/m et le vent souffle en tempête pendant plusieurs heures. Averses. Nouvelles averses les 29 et 30.

Brumaire. — Temp^re moy. 5°8, sup. à la normale de 0°9. Temps assez sec jusqu'au 10, mais du 11 au 30, les bourrasques et les pluies ont été fréquentes. Le 11, le baromètre est descendu à 735 m/m par vent de SSW et il y a eu un violent orage pendant la nuit. Tempêtes les 10, 14 et 30. Inondations causées par les crues de la Deûle et de la Lys.

Frimaire. — Temp^re moy. 3°5, voisine de la normale. Gelée au commencement et à la fin du mois. Grand vent. Pluies abondantes mêlées de neige et de grêle. Brouillards épais. Crue des eaux considérable. Accalmie du 19 au 25. Après 2 jours de temps froid, la température est devenue assez douce jusqu'au 21, mais l'air s'est refroidi. Neige abondante, le 30.

Nivose. — Temp^re moy. 0°6, inf. à la normale de 2°9. Mois froid et humide. Le 2, forte gelée, grêle et neige, brouillard et pluie. Du 7 au 18, temps humide. Beaucoup de neiges. La gelée a recommencé le 11 et a duré jusqu'au

Digitized by Google

27. Brouillards intenses du 19 au 27. Dégel dans la nuit du 26 au 27 ; le 29, grande pluie ; le 30, temps froid.

Pluviose. — Temp^re^ moy. 3°1, voisine de la normale. Temps pluvieux et neigeux. Gelée faible au commencement et à la fin du mois ; la végétation est déjà fort avancée. Tempête le 1^er^. Des brouillards épais se sont produits assez fréquemment.

Ventose. — Temp^re^ moy. 4°8, un peu inf. à la normale. Alternatives de temps froid et de temps doux. Les premiers jours ont eu une température presque printanière. Mais, le 14, après une forte pluie tombée la veille, le vent a viré au Nord et a causé des gelées assez fortes pour retarder le mouvement de la sève. Du 19 au 21, beau ciel. Du 22 au 26, gelée ; 27, très beau ; 28, gelée ; 29, 30, pluie, grand vent.

Germinal. — Temp^re^ moy. 8°7, un peu inf. à la normale. Les premiers jours ont été pluvieux. Le temps, d'abord assez doux, a été suivi de gelées bl. Le 8, neige et pl. Du 11 au 20, temps calme et ass. doux. Les 22 et 23, tempête. Le ciel s'est rasséréné les 3 derniers jours. Végétation de belle apparence.

Floréal. — Temp^re^ moy. 10°4, inférieure à la normale de 2°. Les pluies ont été rares, mais plusieurs orages ont amené à la fois la grêle, la neige et le tonnerre. Ils ont sévi surtout du 24 au 26 et détruit la moitié des seigles et une grande partie des fruits. Accalmie le 30. Belle journée.

Prairial. — Temp^re^ moy. 16°2, un peu sup. à la normale. Du 1^er^ au 5, ciel pur. Température assez froide. Du 16 au 19, temps variable. Le 9, vent violent. Les 11, 14, 17 et 18, éclairs et tonnerre. Température humide et chaude. Averse abondante le 6. Tonnerre et pluie les 20 et 21. Température douce jusqu'au 30. Belle journée le 30.

Messidor. — Temp^re^ moy. 15°, inf. de 2°7 à la normale. Du 1^er^ au 3, jours sereins et froids, puis quelques jours variables et secs. Le 7, forte averse, temps froid, grêle le 9. Tempête le 10. Les 12 et 13, averses. Grand vent. Du 17 au 30, ciel habituellement couvert, 4 jours de pluie. Le 19, très beau. Il fit si froid les 24 et 25 qu'on fut obligé de faire du feu dans les appartements. Le 30, pluie, temps plus chaud.

Thermidor. — Temp^re^ moy. 18°1, sup. de 0°6 à la normale. Les 2 premiers jours ont été pluvieux, puis vinrent quelques jours secs et assez froids. Temps chaud du 6 au 7. Jusqu'au 14, il n'y eut qu'un jour de pluie abondante. Le 15, journée caniculaire. Du 15 au 22, ciel souvent pur, chaleur vive par vent du Nord ; 22, pluie, orage ; puis sécheresse comme en l'an IX et en 1785. Moisson extraordinaire et dont les vieillards ne se rappellent pas d'exemples.

Fructidor. — Temp^re^ moy. 18°5, plus forte que le mois précédent. Du 1^er^ au 11, ciel souvent pur, quelques brouillards. Orage les 5 et 6. Du 12 au 15, ciel nuageux. Le 17, orage extraordinaire à Lille, grands dégâts. Le 26 et les jours compl^res^, temps superbe. Le contraire avait été prédit par Lamarck. « On ne peut pas être plus malheureux dans une prophétie, » dit M. Taranget.

Digitized by Google

AN XI (du 22 septembre 1802 au 21 sept. 1803).	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	VENTS dominants
	m/m			m/m	m/m									
VENDÉMIAIRE	36	21°2, le 2	1°2, le 25	769.3, le 22	750, le 28	6	»	»	»	»	3	6	12	SW.W
BRUMAIRE..	43	15°2, le 3	0°, le 27	60.3, le 18	40.4, le 30	16	»	»	2	1	»	7	3	N. SE
FRIMAIRE...	54	10°1, le 4	— 0°5, le 16	61, le 29	33.5, le 2	13	»	3	2	»	2	8	4	W. NW
NIVOSE	36	9°8, le 10	— 9°2, le 23	59.2, le 1	35.6, le 20	11	2	11	»	1	1	9	6	NE W
PLUVIOSE...	49	7°, le 28	—12°5, le 23	72, le 20	40, le 17	9	12	20	1	»	3	7	10	N. NE
VENTOSE...	39	13°, le 30	— 4°2, le 22	71, le 1	41, le 12	8	5	21	1	»	3	4	9	NW.SW
GERMINAL..	30	18°5, le 26	5°, le 23	69, le 22	49, le 30	9	»	»	1	1	1	2	16	S. S
FLORÉAL....	49	16°3, le 17	— 0°2, le 9	66, le 7	42.3, le 1	10	»	1	3	1	1	4	8	SW.NW
PRAIRIAL...	119	21°6, le 27	7°2, le 1	69.5, le 27	51, le 15	18	»	»	2	4	2	»	8	SW.N
MESSIDOR..	52	27°4, le 15	7°, le 3	71.5, le 22	54, le 1	7	»	»	1	3	»	»	17	N. SW
THERMIDOR.	13	27°, le 12	11°, le 7	67.6, le 5	53.7, le 22	6	»	»	»	3	»	»	19	NW.N
FRUCTIDOR .	20	19°8, le 7	6°7, le 28	69.3, le 19	46, 4e j. c.	7	»	»	»	3	2	2	20	NW W
	540					120	19	56	13	17	18	49	132	

REMARQUES.

VENDÉMIAIRE. — Temp^re moy. 12°1, voisine de la normale. Les 3 premiers jours ont été beaux. Du 4 au 17, il n'y a eu que 2 jours de pluie. Coup de vent tempétueux le 12. Les matinées suivantes ont été souvent brumeuses, journées belles. Temps froid. Le 17, couvert, pluvieux. Beau ciel les 18 et 19. Averse le 20 ; 21, pluvieux. Gelées blanches du 22 au 24. Brumeux, le 25. Grand vent du 26 au 28. Averses jusqu'au 30.

BRUMAIRE. — Temp^re moy. 8°2, sup. à la normale de 2°5. Les 2 premiers jours ont été assez doux. Le 3, tempête, pluie froide le soir. Éclaircies, le 4. Pluvieux, le 5 et le 6. Beau ciel, les 7, 8 et 9. Opposition curieuse d'un baromètre bas et d'un beau temps. Brouillard épais le 10. Le 12, orage, pluie et grêle. Brouillard et pluie le 15. Grande humidité jusqu'au 21. Gelées blanches le matin. Quelques éclaircies. Du 23 au 28, temps brumeux et froid.

FRIMAIRE. — Temp^re moy. 4°1, un peu sup. à la normale. Grand vent, averses le 2. Ciel couvert jusqu'au 7. Du 8 au 12, t. serein, brumeux soir et matin, gelées blanches. Du 13 au 18, variable, éclaircies, quelques pluies faibles. Le 19, grand vent, averses, pluie et grêle. Du 20 au 23, temps pluvieux. 24, 25, averses. 26, bourrasque, pluie. 29, très beau. 30, pluie fine.

NIVOSE. — Temp^re moy. 1°2, inf. à la normale de 2°5. Les 5 premiers jours ont été froids. 6, brumeux. Averse, la nuit du 7 au 8. Le 8, beau; le 9,

Digitized by Google

pluie dans la matinée. Tempête la nuit du 10 au 11 ; averse, pluie, grêle, tonnerre ; mais la journée a été belle. Nuit du 11 au 12, nouvelles averses. 12, pluie. Du 15 au 17, brouillard épais le matin. Du 20 au 25, forte gelée, ciel serein. Le 27, dégel, pluie. Du 28 au 30, temps froid.

Pluviose. — Temp^re^ moy. — 0°8, inf. à la norm. de près de 4°. Les 3 premiers jours brumeux. Le 4, beau temps ; le 5, grand vent, gelée. Du 8 au 11, neigeux ; 12, dégel ; le 13, pluie fine ; le 14, gelée, pluie et neige ; le 15, grand vent, forte gelée (— 5°) beau. Le 17, tempête ; le 18, gelée ; le 22, très beau. Le 23, gelée très forte — 12°5. Le 24, neige, pluie ; du 25 au 30, dégel, grand vent, pluie.

Ventose. — Temp^re^ moy. 4°1, inf. à la norm. de 3°9. Les 3 premiers jours ont été doux et assez beaux. Gelée du 3 au 17 et du 20 au 23. Le 7, tempête. Du 9 au 13, averses, neige ; le 14, beau temps ; du 15 au 17, pluie et neige ; du 18 au 19, giboulées ; 24, couvert, pluvieux. Les 3 derniers jours, printaniers et doux.

Germinal. — Temp^re^ moy. 10°8, voisine de la norm. Alternatives dans la température comme dans les vents. Du 2 au 4 assez beau ; 5, temps doux ; du 6 au 8, plus froid ; 9, brumeux ; 10 au 14, beau temps ; 15, pluie le soir, orage ; 16 et 17, temps froid. Du 18 au 26, couvert et nuageux ; 27 et 28, pluies orageuses ; 29, 30, tempête. Averses de grêle, temps plus froid.

Floréal. — Temp^re^ moy. 9°8, inf. à la norm. de 3°. Le 1^er^, petite pluie ; 2, grêle ; 3, orage. Le 4, petite pluie ; temps froid du 7 au 11, assez beau. Le 12, grand vent, pluie fine ; 13 et 14, vent du SW fort, pluie bruine. Du 15 au 20, ciel assez pur, temps sec et froid. 21, pluie, brouillard ; 24 à 26, gelées blanches ; 28 et 29, tempêtes, pluie et grêle ; le 30, éclaircies.

Prairial. — Temp^re^ moy. 14°2, inf. à la norm. de 3°1. Temps froid, gelées blanches qui retardent la végétation ; mais à partir du 20, le temps s'est adouci. Les 2 et 3, pluie continue ; 4, brumeux ; 5 au 8 assez doux ; le 9, gelée. Du 10 au 18, nuageux ; 19, averses ; 20, à 6 h. s., orage, grêlons énormes, grands dégâts. Le 23, averses. Le 28, pluie forte.

Messidor. — Temp^re^ moy. 16°4, inf. à la norm. de 1°4. Le 1^er^, orage à 10 h. s. Du 2 au 6, nuageux ; quelques pluies ; du 7 au 20, temps sec et chaud. Du 21 au 30, assez beau, excepté les 2 derniers jours.

Thermidor. — Temp^re^ moy, 17°9, inf. de 0°6 à la norm. Beau temps. Quelques orages du 1^er^ au 12 ; pluie, le 13 ; temps orageux le 14. Le 22, pluie ; le 26, orage. Du 26 au 30, temps serein. Belle et bonne moisson, moins abondante pourtant que l'année précédente.

Fructidor. — Temp^re^ moy. 13°5, sup. à la norm. de 1°. Les 2 premiers jours, averses orageuses, les 3, 4, pluies froides. Les 6 et 7, brumeux, moins froid ; du 9 au 11, ciel pur ; 12, pluie le soir. Le 13, beau temps ; 14, pluvieux ; 16, tempête ; 18, 19, beau ; 20, temps assez chaud, orageux. Brouillard épais le matin. Du 21 au 23, ciel pur ; du 24 au 28, temps plus froid. Du 29 au 5^e^ jour c^re^, nuageux ; 6^e^ jour comp^re^, tempête.

Digitized by Google

AN XII (du 22 septembre 1803 au 21 sept. 1804).	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	
	m/m			m/m	m/m									
Vendémiaire	45	18°,7 le 7	5°, le 12	769.3, le 2	739.5, le 15	8	1	»	2	1	»	3	9	N. SW
Brumaire..	71	12°7, le 6	— 4°5, le 12	71.3, le 2	50, le 15	14	»	3	»	»	2	5	11	SW.NE
Frimaire...	120	8°2, le 28	— 3°6, le 17	74, le 9	42.5, le 23	16	2	4	2	1	2	6	5	SW.W
Nivose	72	10°5, le 2	— 3°, le 20	64.7, le 13	45, le 6	11	3	9	1	1	2	6	7	SW.NE
Pluviose ..	86	9°6, le 7	— 6°2, le 23	73.7, le 17	37.7, le 7	9	12	15	2	1	4	8	8	W. NE
Ventose...	65	12°9, le 26	— 2°5, le 11	71.5, le 2	46, le 14	7	5	11	2	1	2	4	10	SW.N
Germinal..	62	14°3, le 12	— 0°4, le 1	67, le 18	38.8, le 12	15	4	6	3	»	1	3	4	NW.N
Floréal. ..	77	19°5, le 14	2°, le 7	64.3, le 17	46, le 7	12	2	»	»	2	»	2	3	SW.NE
Prairial...	49	26°2, le 15	6°, le 22	71, le 23	52.5, le 6	15	»	»	»	2	»	6	9	NE.SW
Messidor. .	91	25°4, le 29	10°, le 22	69.3, le 1	53.5, le 29	13	»	»	»	1	»	5	8	NE.NW
Thermidor.	92	27°6, le 15	11°, le 30	65, le 13	44, le 25	19	»	»	1	2	1	6	10	W
Fructidor..	18	25°, le 29	9°, le 8	70, le 25	54, le 1	6	»	»	»	1	»	10	22	SW.NW
	848					145	29	48	13	13	14	64	106	

REMARQUES.

Vendémiaire. — Temp^re moy. 12°, un peu au-dessus de la norm. Les 4 premiers jours ont été beaux. Le 11, vers le soir, orage; le 15 au matin, neige et grêle. Du 16 au 19, pluvieux, quelques grêles. Du 20 au 30, brum. le matin, assez beau dans la journée. Temps favorable aux semailles d'automne.

Brumaire. — Temp^re moy. 5°6, inf. à la norm. Alternatives fréquentes dans la température. Les 4 premiers jours ont été brumeux le matin et purs dans la journée. Le 6, belle journée d'automne. Du 9 au 12, gelée assez forte, beau. Du 13 au 16, brumeux, quelques pluies. Le 16, tempête du SW. Du 17 au 25, pluies ; 26 et 27, ciel assez beau , 28 à 30, pluie.

Frimaire. — Temp^re moy. 2°5, sensiblement égale à la norm. Le 1^er, vent, grêle. Le 2, averses. Ciel couvert jusqu'au 7. Le 7, tonnerre, et le lendemain, neige. Du 8 au 12, gelées blanches, brumes matin et soir, beau pendant le jour. Du 13 au 17, pluies faibles. Du 18 au 19, grand vent du SW, pluie et neige. Du 20 au 23, pluvieux, 25, averses, tempêtes ; du 26 au 28, brumeux, pluvieux; 29, beau ciel ; 30, couvert, brumeux.

Nivose. — Temp^re moy. 3°5, voisine de la norm. Du 4 au 17, température humide et douce ; du 18 au 30, sèche et froide. Le 3, beau temps, gelée la nuit; le 6, tempête l'après-midi. Les 7 et 8, averses. Le 9, beau, pluie la nuit ; 11, tempête la nuit, pluie, grêle, tonnerre, journée agréable. Le soir, nouvelles

Digitized by Google

pluies. Le 12, vent, pluie continue le matin. Du 15 au 18, brouillards ; 19 et 20, froid. Du 21 au 23, gelée assez forte, ciel serein. Du 24 au 26, gelée ; 27, dégel, pluie ; 28 et 29, nouvelles gelées. 30, gelée, beau temps.

Pluviose. — Temp^re^ 1°9, inf. à la norm. Les 10 premiers jours ont été marqués par des tempêtes, principalement les 1, 2 et 7. Temps assez doux, peu de pluie. Les 10 et 11, neige assez abondante, gelée ; 12, dégel ; pluie fine et continue ; 14, gelée la nuit ; pluie et neige le jour. Le 15, grand vent, forte gelée ; 17, tempête ; 18, gelée ; 22, très beau ; 23, gelée, la plus forte de l'hiver. Du 24 au 30, pluie, vent.

Ventose. — Temp^re^ moy. 4°8, voisine de la norm. Les 3 premiers jours ont été beaux et assez doux. Le 4, tonnerre, grêle, pluie et neige. Le 7, tempête, pluie. Du 9 au 12, averses fréquentes. Les 12 et 13, pluie et neige ; 14, ciel pur, temps froid ; 18, giboulées ; 19, beau ciel ; 20, idem ; 23, neige ; 24, temps couvert, pluv. ; 29, 30, nuag., temps doux, vent du Sud.

Germinal. — Temp^re^ moy. 7°5, inf. de 4°7 à la norm. Les 3 premiers jours ont été froids et beaux. Du 5 au 8, gelée, averses, vent. Du 9 au 12, averses, grêle ; 14, pluie, neige. Le 15, brouillard le matin, assez beau. Du 15 au 16, pluie et grêle. Belle soirée d'avril le 16. Du 18 au 23, temps froid ; 24 et 25, temps doux. Du 25 au 30, mauvais temps, pluie et neige. Le 30 au matin, 30 cent. de neige.

Floréal. — Temp^re^ moy. 11°9, inf. à la norm. de 4°3. Alternatives de temps froid et doux. Les premiers jours, il est tombé de la neige, puis sont venues de fortes ondées suivies de chaleurs assez vives. Le 12, beau temps. A partir du 16, un peu de pluie, journées froides et humides. Le 28, beau ciel. Les 2 derniers jours secs et beaux.

Prairial. — Temp^re^ moy. 15°5, un peu inf. à la norm. Le 2, orage ; du 3 au 5 assez beau. Le 6, pluie ; 7, beau. Du 8 au 11, pluies froides ; 12, beau temps ; 13 et 14, temps chaud ; 15, beau le jour, pluie d'orage le soir. Les 20 et 21, beau temps ; 22, pluie ; le 24, brumeux la matinée, beau l'après-midi. Du 25 au 30, même temps. Le 30, orageux, couvert.

Messidor. — Temp^re^ moy. 17°1, voisine de la norm. Du 1^er^ au 9, assez beau ; 13, orage. Du 15 au 21, couvert, pluvieux. Du 23 au 28, assez froid. 29, 30, pluies. La récolte de l'an XII aurait été aussi bonne que celle de l'an XI, mais les pluies fréquentes en ont détruit plus de 1/3.

Thermidor. — Temp^re^ moy. 17°8, presque norm. Les 7 premiers jours ont été pluvieux et froids. Tonnerre lointain le 5. Du 8 au 20, pluies. 16, violent orage. Du 21 au 30, pluies fréquentes, grand vent. Mois aussi désastreux pour les récoltes que le précédent.

Fructidor. — Temp^re^ moy. 16°, un peu sup. à la norm. Du 1^er^ au 3, temps pluvieux et froid. Du 4 au 17, beau et chaud, pluies rares. Du 18 au 30, beau temps, temp^re^ agréable. Jours complémentaires, couverts et pluvieux, contrastant fortement avec la période précédente.

Digitized by Google

AN XIII (du 22 septembre 1804 au 21 sept. 1805).	PLUIE.	TEMPÉRATURE.		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tonnerre.	Brouillard.	Beaux.	
	m/m			m/m	m/m									
VENDÉMIAIRE	90	22°5, le 8	1°5, le 20	760.3, le 4	742.5, le 23	14	»	»	2	1	»	5	13	SW.NW
BRUMAIRE..	91	17°4, le 18	— 3°2, le 15	67, le 27	40, le 8	16	»	3	»	»	1	7	4	SW.S
FRIMAIRE...	89	11°5, le 4	—10°, le 12	69.3, le 12	37.7, le 15	12	5	8	»	1	1	4	3	N. SW
NIVOSE	32	5°4, le 15	— 8°5, le 10	71.5, le 18	31, le 24	8	3	12	»	»	1	10	2	N. S
PLUVIOSE ..	46	12°4, le 20	— 6°2, le 13	63, le 13	30, le 9	9	2	15	»	»	2	3	2	S. NE
VENTOSE...	45	17°7, le 23	— 3°8, le 18	64, le 4	44.2, le 19	17	3	4	1	1	1	2	2	W. NW
GERMINAL ..	33	18°2, le 22	— 3°5, le 8	67.2, le 30	40.6, le 25	13	»	3	»	»	2	2	10	N. NW
FLORÉAL ...	72	20°, le 30	1°, le 3	65, le 1er	42.7, le 4	16	»	»	1	1	»	»	6	SW.S
PRAIRIAL...	52	27°8, le 20	3°4, le 4	66.8, le 12	48, le 21	10	»	»	»	1	»	»	14	SW.NE
MESSIDOR ..	57	31°5, le 15	8°7, le 8	67, le 12	51.6, le 15	12	»	»	»	1	»	»	13	N. W
THERMIDOR.	96	28°, le 23	9°, le 19	66.5, le 6	51, le 4	12	»	»	»	»	»	»	11	W. NW
FRUCTIDOR.	90	26°6, le 30	8°7, le 6	67.4, le 26	51.4, le 19	17	»	»	»	3	»	8	10	N. W
	793					156	13	45	4	9	8	41	90	

REMARQUES.

VENDÉMIAIRE. — Temp^re moy. 14°1, sup. à la norm. de 2°7. Les 3 premiers jours ont été froids et brumeux. Du 4 au 8, beau temps. Le 9, orage violent, averse. Les 10 au 12, journées agréables. Du 14 au 16, temps superbe. Le 19, pluie, grand vent. Du 20 au 22, temps humide et froid. Les 23 et 24, assez doux. Le 25, pluie. Du 26 au 28, beau temps ; 29, pluie le soir. Le 30, belle journée.

BRUMAIRE. —Temp^re moy. 5°7, inf. à la norm. de 1°8. Du 1^er au 4, temps doux ; le 5, pluie ; le 6, brumeux le matin, beau le jour ; 7, pluie douce ; 8, pluie le soir. Du 9 au 11, pluie. Le 13, première gelée ; le 14, beau et froid ; 15, idem ; 16, dégel ; 17 et 18, brumeux ; du 19 au 25, pluie ; le 26, beau le soir ; 27, gelée blanche ; 28, grande pluie ; nuit du 29 au 30, tempête ; 30, pluie ; gelée la nuit.

FRIMAIRE. — Temp^re 1°5, inf. à la norm. de 0°6. Les 4 premiers jours ont été pluvieux. Le 5, beau ciel, gelée. Le 6, bourrasque, neige. Le 7, neige la nuit. Les 9 et 10, gelée, pluie. 11, dégel. Le 12, forte gelée, beau ; 13, idem. Du 14 au 16, pluie ; 17 à 20, brumeux ; 21, pluie et vent. Nuit du 22 au 23, tempête, tonnerre. Du 24 au 25, pluie. Le 26, neige abondante. Gelée, du 27 au 30, gelée, grand vent.

Digitized by Google

Nivose. — Temp^re moy. 0°, inf. à la norm. de 2°9. Le 1^er, gelée; le 2, doux, brumeux. Du 3 au 4, couvert, brumeux. Du 5 au 6, pluvieux. Du 7 au 10, gelée, ciel assez beau; 11, pluie, temps doux; le 13, brumeux. Du 14 au 15, gelée. Le 17, pluies abondantes. Du 18 au 19, brouillard épais; nuit du 26 au 27, tempête, pluie. Du 28 au 30, gelée, pluie et neige.

Pluviose. — Temp^re moy. 3°1, inf. de 2° à la norm. Le 1^er, gelée, pluie. Le 2, neige le soir; le 3, neige et gelée. Le 4, forte gelée; le 5, idem. Le 9, pluie faible. Le 10, pluie l'après-midi. Les 11 et 12, gelée. 13, forte gelée, ciel pur le matin. Le 14, gelée moins forte. Le 15, temps doux. Le 16, grand vent, pluie, tempête; 17 et 18, gelée. Le 19, nuit affreuse, neige et gelée, grand vent. Le matin, dégel, brumeux et pluie; 20, temps plus doux; 21, beau ciel; 22, brumeux, pluie. Du 23 au 27, gelée légère. Du 28 au 30, gelée, beau temps.

Ventose. — Temp^re moy. 6°3, inf. à la norm. de 1°7. Le 1^er, brumeux; le 2, pluie; le 3, idem; éclaircies du 5 au 8, pluie; le 9, bourrasque, pluie. Le 10, vent, pluie et neige. Le 11, éclairs, pluie. Le 12, beau ciel; 13, pluie forte; 14, assez beau. Le 17, gelée, ciel pur. Du 18 au 19, gelée, couvert. Le 20, brumeux; 21, 22, beau. Le 23, doux. Le 24, pluie faible; 25, br. épais; 26, gelée blanche, beau. Du 28 au 29, froid. Le 30, faible gelée. Vent, assez beau.

Germinal. — Temp.^re moy. 8°5, inf. à la norm. de 2°7. Les 7 premiers jours ont été beaux et assez froids. Le 8, gelée assez forte. Le temps s'est adouci les 10 et 11 et est devenu pluvieux j. 16. Grand vent le 17. Le 21, gelée. Du 25 au 28, pluie. Le 29, beau temps, température assez basse.

Floréal. — Temp^re moy: 22°3, inf. à la norm. de 3°7. Temp^re toujours pluvieuse jusqu'au 9. Du 10 au 20, quelques jours couverts ou nuageux. Pluie les 13 et 19. Le temps est devenu plus doux à partir du 20. Il a encore plu du 21 au 24, mais la journée du 27 a été agréable. Le 28, pluie. Du 29 au 30, nuageux.

Prairial. — Temp^re moy. 15°4, inf. à la norm. de 1°9. Les 8 premiers jours ont été doux. Les 3, 6 et 8 ont été presque purs. Le temps s'est refroidi un peu, mais du 14 au 18, le thermomètre atteignit 18° et dépassa 22° du 19 au 21. Les 10 derniers jours ont été pluvieux, sauf le 30 qui fut assez beau. Le 21, orage. Il fut violent à Douai et à Cambrai.

Messidor. — Temp.^re moy. 17°6, voisine de la norm. Temps assez doux du 1^er au 5; pluie le 3. Temps doux du 16 au 13. Pluie les 6, 9 et 10; assez beau les 4, 8, 11 et 13. Le thermomètre a dépassé 22° du 14 au 16. Mais, à partir du 17, il ne dépassa plus le terme. Orage le 16. Du 19 au 25, temps pluvieux; le 26, assez beau. Du 29 au 30, temps doux, nuageux.

Thermidor. — Temp^re moy. 16°, inf. de 0°5 à la norm. Le 1^er, beau ciel.

Digitized by Google

Du 2 au 9, pluie. Le 7, beau. Éclaircies jusqu'au 12. Le 13, ciel pur. Du 14 au 16 et du 20 au 22, le temps a été pluvieux. Ciel assez beau les 17, 19 et 23. Le 25, temps orageux. Du 26 au 30, ciel nuageux. Quelques pluies. La récolte en blé a surpassé d'environ 1/10 celle d'une année moyenne.

Fructidor. — Temp^re moy. 16°, sup. à la norm. de 3°5. Le temps est resté doux jusqu'au 17. Les 3 premiers jours ont été pluvieux. Du 4 au 12, temps assez sec. Du 14 au 24, pluies fréquentes. Orages, les 1^er et 20. Beau temps les 29 et 30. Les 5 jours complémentaires ont été doux et très pluvieux.

Digitized by Google

AN XIV (du 22 septembre 1805 au 31 décembre).	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	max'mum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	
	m/m			m/m	m/m									
Vendémiaire	59	17°8, le 16	— 3°, le 21	773, le 7	739, le 23	7	»	3	»	»	2	6	14	NE. SW
Brumaire..	48	15°, le 14	— 3°8, le 29	75. le 26	40, le 4	16	2	4	»	»	1	8	7	NW. NE
Frimaire ..	52	10°2, le 10	— 8°, le 27	67, le 3	39, le 11	19	3	13	»	»	2	9	10	NW. S
Nivose	26	9°, le 10	— 2°6, le 7	65, le 9	36, le 5	8	2	5	»	»	»	4	1	S. W
.....	...	... .	.....	.....	.....	...	...	...	...	...	...	...	...	.....

REMARQUES.

Vendémiaire. — Temp^re moy. 8°6, sensiblement égale à la norm. Le temps est demeuré doux jusqu'au 17, il n'y a, dans cet intervalle, que 2 jours de pluie. Il est devenu pluvieux du 17 au 24, et il y a eu une gelée assez forte le 21. La température s'est adoucie jusqu'au 24, mais du 25 au 30, le temps est devenu plus froid. Ciel clair du 6 au 17, ainsi que le 20 et le 30.

Brumaire. — Temp^re moy. 4°3, un peu sup. à la norm. Temps doux jusqu'au 7, pluies presque chaque jour, mais à partir du 8, le froid augmenta graduellement jusqu'à la fin du mois. Le 29, min. de température. Il a neigé le 30. Beau ciel les 23 et 26. Les autres jours ont été couverts ou nuageux avec rares éclaircies.

Frimaire. — Temp^re moy. 1°6, inf. de 0°5 à la norm. Les premiers jours ont été froids, couverts et brumeux, quelques gelées. Le temps s'est radouci jusqu'au 11; mais le 12, il y a eu une nouvelle gelée. Pluies fréquentes jusqu'au 19. A partir du 20, il a gelé chaque jour et le 27 le thermomètre est descendu à — 8°. Neige du 21 au 23 ; pluie du 29 au 30.

Nivose (jusqu'au 10). — Temp^re moy., un peu sup. à la norm. Le temps a été moins froid que le mois précédent, mais les pluies ont été relativement plus fréquentes. Il n'y a eu qu'un seul jour de beau temps, le 9.

....

Digitized by Google

1806	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE							VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	130	12°5, le 21	— 1°9, le 20	765, le 7	727.6, le 12	16	2	3	»	»	1	3	5	SW.W
FÉVRIER...	75	13°, le 24	— 1°5, le 3	69.7, le 24	50, le 15	15	2	4	»	»	»	3	4	W. SW
MARS.....	89	15°, le 25	— 2°, le 12	68, le 6	31, le 10	16	6	6	»	»	»	7	6	NW.SW
AVRIL.....	37	17°1, le 8	— 0°5, le 2	74.7, le 17	45.6, le 13	12	2	2	»	1	1	»	8	W. NE
MAI.....	79	26°2, le 7	11°, le 1er	69.3, le 14	47.8, le 19	13	»	»	»	2	»	2	13	NE. W
JUIN.....	36	28°, le 10	9°, le 3	74, le 12	51.7, le 15	8	»	»	1	1	1	2	10	NW.NE
JUILLET....	110	30°, le 11	14°, le 5	65.8, le 10	50.1, le 26	17	»	»	»	1	»	»	11	SW.NW
AOUT.....	120	26°2, le 9	15°, le 5	67.1, le 16	52, le 2	16	»	»	»	2	1	3	9	W. NW
SEPTEMBRE.	89	26°, le 27	11°, le 17	67.5, le 17	49, le 28	15	»	»	»	2	»	4	10	SW.NW
OCTOBRE...	22	16°2, le 15	1°6, le 24	67, le 29	31, le 22	8	»	»	»	»	1	10	9	SW.NE
NOVEMBRE.	116	17°5, le 2	1°, le 17	68, le 7	53.5, le 4	18	»	»	1	»	3	11	7	SW.NW
DÉCEMBRE.	98	13°4, le 14	2°, le 18	71, le 23	26, le 2	18	»	»	»	»	5	4	8	SW.S
	1001					172	12	15	2	9	13	49	100	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 3°4, sup. à la norm. de 0°5. Quoique les gelées n'aient été ni fortes ni nombreuses, ce mois a été froid et le thermomètre n'a dépassé que pendant 2 jours la temp^re de 10°. Peu de pluie jusqu'au 10 : mais du 10 au 28 et du 26 au 30, pluies fréq. Le 17, tempête. Beaux jours rares ; les 15, 25 et 31 ont été assez beaux.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 4°6, sup. à la norm. de 1°5. Comme le mois précédent, ce mois est resté froid ; peu de pluie jusqu'au 7. Assez beau le 4 ; pluie fréq. du 7 au 13 ; ciel assez beau le 18 ; pl. presque continues du 26 au 28. Quelques neiges. Brouillards épais.

MARS. — Temp^re moy. 5°7 voisine de la normale. Temps froid j. 15. Peu de pl.; ciel assez beau le 12, encore quelques neiges. Le temps s'est radouci après le 15, j. 28, et les pl. sont devenues fréquentes du 14 au 20 et du 24 au 26. Ciel assez beau le 23. Le temps est encore devenu froid du 29 au 31.

AVRIL. — Temp^re moy. 8°3, inf. à la normale de 0°9. Les 3 premiers jours du mois ont encore été froids, mais le ciel s'est radouci j. 10 et le ciel est resté clair ou assez beau. La température a diminué de nouveau, et il a plu 3 ou 4 jours du 11 au 16. Le temps est redevenu doux du 17 au 23, et le ciel a été

Digitized by Google

assez beau. Enfin un nouveau refroidissement s'est produit du 24 au 30. Quelques pl. Grand vent le 29.

Mai. — Temp^re moy. 16°, sup. à la norm. de 3°6. Temps assez chaud j. 16. Du 1^er au 10, il n'y a eu qu'un seul jour de pl. et le ciel était assez beau ; mais du 11 au 16, il a plu presque chaque jour. Le 19, ciel assez beau. Du 20 au 24, temps assez chaud. Orage violent le 22. Du 23 au 26, ciel très beau. Le temps s'est assombri et refroidi à partir du 28.

Juin. — Temp^re moy. 17°3, sup. à la norm. de 1°4. Temps doux j. 7 ; pl. les 1^er et 5. Temps chaud du 8 au 17. Les 8 et 9, très beau. Ondées, le 10. Temps calme et nuageux du 11 au 17. Le 17, orage lointain. Temps doux du 18 au 22. Brouillard épais le 21 ; pluie le 22 au matin, temps assez froid. Le 23, grêle à 11^h.m. Du 26 au 30, temps doux. Les 26 et 27, pl. Le 30, tempête à 2^h.s, pl., gr. vent.

Juillet. — Temp^re moy. 19°, sup. à la norm. de 1°3. Temps assez chaud j. 8 ; pl. les 2, 3, 6, 7 et 8. Du 9 au 18, temps chaud ; pl. du 14 au 18. Temps assez chaud du 19 au 26 ; pl. le 19 ; averses le 22 au matin ; pluies du 23 au 28 ; fort coup de tonnerre, le 28 ; à 1^h 1/2 du soir ; pluie du 29 au 30. Temps sombre, éclaircies rares.

Aout. — Temp^re moy. 18°6, sup. à la norm. de 1°1. Temps assez chaud j. 15. Les 4 premiers jours ont été pluv. Du 7 au 11, ciel pur. Du 13 au 15, pluie. La temp^re après avoir un peu baissée, s'est relevée j. 27. Ciel assez beau, les 18 et 19. Le 20, tonnerre lointain à 3^h 1/2, pluie abond. ; à 7^h 1/2, orage violent, averse ; pl. les 21, 22, 26 et 27. Le 29, grande pl. Nuit du 29 au 30, ouragan affreux. Du 30 au 31, calme. La récolte des céréales a été assez bonne, la rouille les a altérées.

Septembre. — Temp^re moy. 17°, sup. à la norm. de 1°7. Les 5 premiers jours ont été assez beaux. Orage le 8. Du 8 au 19, pl. assez fréq. Ciel très beau les 21 et 22. Temps doux du 25 au 26. Assez chaud j. 30 ; pl. le 28. Orage le 29, pl. Le 30, pl. à 2^h.s, puis beau temps.

Octobre. — Temp^re moy. 9°8, inf. à la norm. de 1°6. Temps doux j. 16. Plus froid du 17 au 31. Pl., les 2, 3, 5, 6, 15, 21, 22. Beau temps les 8, 9, 10, 12, 19, 26, 27, 30 et 31. Brouillard épais les 8, 11, 18. Gelées blanches les 17 et 24. Grand vent le 22. Temps favorable à la préparation des terres pour les semailles d'automne.

Novembre. — Temp^re moy. 7°2, sup. à la norm. de 1°5. Temps assez froid j. 12. Du 13 au 15 doux, assez froid j. 31. Les 4 premiers jours ont été pluv. ainsi que les 15, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 28, 29 et 30. Beau ciel du 5 au 12. Grêle, le 22. Tempête les 20, 21 et 26.

Décembre. — Temp^re moy. 5°8, sup. à la norm. de 2°3. Temps assez froid jusqu'au 12, doux du 13 au 15, assez froid j. 31. Tempête les 2 et 3, pl. fréq. j. 15. Les 14 et 15 nouvelles tempêtes, pl. j. 23. Ciel assez beau du 17 au 23. Brumeux du 25 au 31. L'année se termine sans gelée.

Digitized by Google

1807	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER	55	6°2, le 17	— 3°2, le 12	773.7, le 1er	735, le 20	11	3	14	»	»	2	7	8	S. NW
FÉVRIER ...	120	10°, le 16	— 3°, le 27	71.5, le 14	40, le 3	15	3	3	»	»	5	»	4	W. NW
MARS.....	26	6°2, le 27	— 1°5, le 7	73.7, le 24	44, le 17	6	4	14	»	»	»	4	14	N. NW
AVRIL.....	40	22°5, le 27	— 0°7, le 2	68, le 9	43, le 16	7	3	7	1	»	»	3	7	SW.NW
MAI	111	25°, le 25	13°7, le 20	70, le 20	42.3, le 6	15	»	»	»	2	»	»	8	SW.W
JUIN.....	25	25°7, le 16	8°, le 2	67, le 21	55, le 7	8	»	»	»	2	»	»	12	NW.N
JUILLET....	14	32°, le 11	10°, le 2	67, le 8	54.8, le 30	8	»	»	»	3	2	2	6	N. SW
AOUT.	108	31°5, le 13	12°, le 1er	64.7, le 15	51.3, le 11	11	»	»	»	4	»	2	4	NW.SW
SEPTEMBRE.	105	22°4, le 5	5°, le 18	64, le 19	44.5, le 25	15	»	»	»	»	3	8	8	W. SW
OCTOBRE...	59	20°, le 5	4°, le 30	67, le 29	36.5, le 23	8	»	»	»	»	2	7	11	S. SW
NOVEMBRE .	95	12°, le 8	0°, le 22	59, le 13	35.6, le 18	14	1	3	1	»	3	6	8	SW
DÉCEMBRE..	45	7°5, le 30	— 3°, le 24	69.3, le 20	49, le 18	7	1	9	»	»	1	12	4	W. S
	803					125	15	50	2	11	18	51	94	

REMARQUES.

JANVIER. — Tempre moy. 1°7, inf. à la norm. de 1°2. Mois froid et assez sec. Gelée presque tous les jours du 2 au 26. Les 7 premiers jours ont été brumeux. Pl. les 4, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 27, 29. Celles du 19 au 21 ont été fortes et abond. Grand vent du 18 au 20. Quelques neiges. Temps assez beau le 9 et le 25.

FÉVRIER. — Tempre moy. 2°8, inf. de 0°,3 à la norm. Mois analogue au précédent. Quelques jours de gelée au comm. et à la fin du mois. La neige du 18 février fera époque par son abondance et les dégâts qu'elle a causés. Pl., les 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 26. Grand vent du 9 au 14. Temps assez beau le 2 et le 27.

MARS. — Tempre moy. 3°5, inf. de 2° à la norm. Mois froid et sec. Gelée presque tous les jours j. 16. Beau temps du 1er au 6, et du 21 au 26. Neige du 5 au 10. Quelques pl. à la fin du mois.

AVRIL. — Tempre moy. 9°6, un peu sup. à la norm. Mois froid jusqu'au 6. Le temps s'est adouci j. 15. La tempre a baissé de nouveau j. 21 ; mais du 22 à la fin du mois, elle s'est relevée beaucoup et les derniers jours ont été assez

Digitized by Google

chauds. Quelques pl. du 12 au 17. Neige du 17 au 19. Beau temps les 5, 6, 8, 9, 26, 27 et 28.

Mai. — Temp^re^ moy. 16°3, sup. à la norm. de 3°9. Temps assez chaud jusqu'au 6, doux jusqu'au 14, assez chaud jusqu'au 18, doux jusqu'au 20, assez chaud jusqu'au 28. Du 29 au 31, doux. Pluies presque continuelles du 3 au 13 et du 26 au 31. Orage le 26 ; grêle. Temps assez beau le 1^er^. Journées très belles et printanières les 18, 19, 20, 21, 22 et 23.

Juin. — Temp^re^ moy. 16°9, sup. de 1° à la norm. Temps doux jusqu'au 5, assez chaud du 6 au 14, chaud du 15 au 25, assez chaud du 26 au 30. Temps pluvieux du 1^er^ au 3 et du 6 au 9. Pluie et orage le 27. Beau ciel les 12 et 15. Assez beau les 21, 22, 23, 24 et 29.

Juillet. — Temp^re^ moy. 19°3, sup. à la norm. de 1°6. Temps assez chaud jusqu'au 10, chaud du 11 au 31. Il n'a pas plu pendant la 1^re^ décade. Orage et averse le 14. Pluie par intervalles du 24 au 31. Le 31, orage violent à Lille et environs. Beau temps les 9, 10, 17 et du 20 au 22.

Aout. — Temp^re^ moy. 19°5, sup. à la norm. de 2°. Temps chaud jusqu'au 6. Très chaud les 7, 13, 21 et 27. Le min. a été marqué par de nombreux orages, surtout ceux des 2, 8, 23 et 25. Pluie les 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 22, 23, 24. Grand vent le 9. Ciel assez beau les 6 et 13. Très beau le 18. La récolte a été bonne, abondante en paille, elle a produit néanmoins 1/3 de grains de moins qu'en 1806.

Septembre. — Temp^re^ moy. 13°8, inf. à la norm. de 1°5. Temps doux jusqu'au 6 ; il s'est rafraîchi jusqu'au 28. Il est redevenu doux jusqu'au 25, puis la température a baissé de nouveau jusqu'au 30. Pluies nombreuses du 6 au 30. Les brumes matinales sont devenues plus fréquentes. Beau ciel le 4 et le 11.

Octobre. — Temp^re^ moy. 11°9, voisine de la norm. Temps doux jusqu'au 18, assez froid jusqu'au 31. Il n'y a pas eu de pluie les 8 premiers jours ; pluie du 9 au 16 et du 21 au 31 ; faible orage le 22. Grand vent du 1^er^ au 2 et du 22 au 24. Assez beau les 1^er^ et 3. Beau temps le 5.

Novembre. — Temp^re^ moy. 5°, inf. de 0°7 à la norm. Temps assez doux jusqu'au 4, puis doux jusqu'au 8, il est devenu progressivement plus froid jusqu'à la fin du mois. Très pluvieux du 1^er^ au 10, du 16 au 19 et du 24 au 29. Quelques gelées à la fin du mois. Neige le 28. Temps assez beau les 20 et 21.

Décembre. — Temp^re^ moy. 2°5, inf. à la norm. de 1°. Le temps a été assez froid jusqu'au 13, froid jusqu'au 25, la température s'est relevée un peu jusqu'au 31. Pluvieux les 4, 6, 12, 27 et 31. Gelées assez nombreuses du 16 au 25. Neige le 9. Les brouillards ont été nombreux. Beaux jours rares. La journée du 3 a été assez belle.

Digitized by Google

1808.	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE							VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tonnerre.	Brouillard.	Beaux.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	81	9°, le 31	— 7°, le 22	771.5, le 8	740, le 2	11	7	13	»	»	1	3	7	S. NW
FÉVRIER...	77	10°, le 1er	— 4°5, le 25	75, le 25	39, le 12	9	6	17	1	»	2	6	6	NW.N
MARS.....	20	11°5, le 17	— 3°2, le 30	66.3, le 5	49.2, le 5	6	5	15	1	»	»	8	14	NE NW
AVRIL	83	15°, le 6	— 1°5, le 7	64.7, le 10	46.7, le 21	14	2	6	»	»	»	9	7	N. NW
MAI	45	25°5, le 17	— 1°5, le 1er	65.7, le 13	47.8, le 8	10	»	»	»	»	»	5	8	NE SW
JUIN	60	28°, le 22	7°5, le 6	61.2, le 12	49, le 5	13	»	»	»	1	»	»	6	NE. W
JUILLET	94	34°, le 15	10°5, le 5	62, le 6	47.8, le 27	14	»	»	1	2	»	»	9	SW. W
AOUT.....	110	25°, le 6	10°, le 26	61, le 22	46.7, le 31	13	»	»	»	2	»	»	5	SW. W
SEPTEMBRE.	84	19°5, le 1er	5°7, le 9	65.2, le 21	40, le 29	15	»	»	»	»	»	»	6	SW NW
OCTOBRE...	74	15°4, le 11	2°6, le 23	64.7, le 31	44.5, le 15	21	»	»	»	»	»	4	1	W. SW
NOVEMBRE.	51	12°, le 22	— 1°9, le 13	65, le 1er	36.6, le 18	13	»	2	»	»	2	9	3	NE. SW
DÉCEMBRE.	90	8°4, le 6	—10°2, le 21	69.4, le 14	40, le 1er	11	7	11	»	»	1	10	3	NW.N
	869					150	27	64	3	5	6	43	78	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 2°6, inf. à la norm. de 0°3. Les 10 premiers jours ont été froids et presque sans gelée; il y a eu 3 ou 4 jours de pluie dans l'intervalle, mais à partir du 15, il a gelé chaque jour jusqu'au 27 et la neige est tombée abondamment depuis le 15. Le temps s'est un peu plus adouci à la fin du mois. Les journées des 3, 4, 5, 6, 18 et 22 ont été assez belles.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 2°3, inf. à la norm. de 0°8. Du 1^er au 9, temps assez doux, doux, pluie et gelée rares, mais du 10 au 22, la gelée a repris vivement, ainsi que la neige; pluies faibles. Grand vent le 12 et du 20 au 24. Pluie assez forte le 29. Beau ciel le 25; assez beau les 3, 10, 15, 20 et 22.

MARS. — Temp^re moy. 5°1, inf. à la norm. de 0°4. Le temps a été assez doux jusqu'au 4. La gelée a recommencé le 6 et a été presque continue jusqu'au 24. Les pluies n'ont pas été nombreuses; il a plu principalement du 18 au 24. Aussi, il y a eu plus de beaux jours qu'à l'ordinaire. Ils ont été répartis du 4 au 17 et du 28 au 30.

AVRIL.— Temp^re moy. 7°3, inf. à la norm. de 1°. Temps doux jusqu'au 6, assez froid jusqu'au 13; assez doux jusqu'au 22; assez froid jusqu'au 25; enfin, assez doux jusqu'au 30. Il y a eu encore quelques gelées. Pluies faibles et intermittentes du 5 au 13, fréquentes du 21 au 28. Ciel assez beau du 3 au 6 et du 14 au 15.

Digitized by Google

Mai. — Temp^re moy. 14°9, sup. de 2°5 à la norm. Ce mois a été chaud et assez sec. Le temps, après avoir été doux jusqu'au 7, s'est refroidi un peu jusqu'au 11. Le thermomètre a monté successivement jusqu'à près de 26° le 17, puis il a baissé jusqu'au 25 pour s'élever encore jusqu'au 31. Les 4 ou 5 premiers jours ont été beaux, mais le temps est devenu pluvieux du 6 au 11. Ciel assez beau les 12, 17 et 19, pluie du 20 au 22 et du 26 au 27. Ciel pur le 30.

Juin. — Temp^re moy. 18°5, sup. de 2°6 à la norm. Temps assez chaud jusqu'au 5, doux jusqu'au 13, puis il est devenu assez chaud, puis chaud jusqu'au 30. Temps désagréable et pluvieux les 11 premiers jours. Ciel brumeux ou assez beau du 14 au 16. Beau le 19. Pluie le 22 et le 23. Ciel serein le 30.

Juillet. — Temp^re moy. 19°3, sup. de 1°6 à la norm. Temps assez chaud du 1^er au 5. La température monta progressivement jusqu'au 15, jour où le thermomètre atteignit 34°. Il fit encore très chaud jusqu'au 19, mais le thermomètre ne dépassa plus 25° jusqu'à la fin du mois. Ciel pluvieux et orageux les 2, 3 et 5. Le temps devint beau à partir du 7 jusqu'au 16. Le 16, orage le matin. Du 19 au 31, il plut presque tous les jours. Le 31, orage violent.

Aout. — Temp^re moy. 17°9, voisine de la norm. Temps assez chaud jusqu'au 4, chaud jusqu'au 8, il devint doux jusqu'au 20. La temp^re s'éleva encore jusqu'au 27 et au 30. Les 2 premiers jours ont été pluvieux ; du 8 au 11, du 14 au 17 et du 27 au 31 pluies. Orages du 7 au 9. Ciel assez beau les 5, 18, 22 et 23. Malgré les pluies du mois d'août et les chaleurs de juin et juillet, la récolte a été bonne et rappelle celle de 1807.

Septembre. — Temp^re moy. 13°2, inf. à la norm. de 2°1. Le temps qui était resté assez chaud dans les premiers jours du mois se rafraîchit depuis le 10, et à la fin du mois la température ne dépassait plus 10°. Les pluies ont été nombreuses du 1^er au 4, du 9 au 13 et du 18 au 29. Orage le 13. Ciel assez beau les 16, 21, 24 et 26. En résumé, ce mois a été moins beau qu'à l'ordinaire.

Octobre. — Temp^re moy. 10°1, inf. à la norm. de 1°3. La température diurne n'atteignit 15° que du 4 au 7, les autres jours, elle resta inférieure à ce terme. Le mois a été très pluvieux, il n'y a eu d'accalmie que du 5 au 6 et vers le 25. Les brumes ont recommencé le matin et le soir. Il y a eu quelques gelées blanches vers le milieu du mois.

Novembre. — Temp^re moy. 6°3, sup. à la norm. de 0°7. Le temps a été assez doux jusqu'au 6. Après 2 jours un peu plus froids, il redevint assez doux jusqu'au 10. assez froid jusqu'au 15, assez doux, puis assez froid jusqu'au 31. Les 9 premiers jours ont été pluvieux. Du 10 au 15, couvert, brumeux. Le 16, assez beau, 17, pluvieux, 18, tempête ; nombreux sinistres en mer. Du 19 au 30, pluvieux.

Décembre. — Temp^re moy. 0°4, inf. à la norm. de 3°1. Temps froid jusqu'au 7. Du 17 au 25, le thermomètre resta constamment au-dessous de zéro. Min.— 10°2, le 21. Moins froid jusqu'au 31. Neige abondante du 17 au 19, à Lille, Douai et Cambrai. Les 10 prem. jours et les 3 dern. ont été pluvieux.

Digitized by Google

1809.	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	115	10°, le 28	— 9°, le 17	760.5, le 16	731, le 28	15	4	9	»	»	3	4	6	S. N.
FÉVRIER ...	51	13°6, le 18	— 5°, le 8	71.5, le 19	42.3, le 16	14	»	4	»	»	2	2	3	NE. SW
MARS	36	14°7, le 24	0°, le 11	70, le 8	42, le 26	9	»	»	»	»	»	6	5	NE. N
AVRIL	32	17°5, le 27	0°, le 5	67.2, le 6	40, le 16	10	»	»	1	»	»	3	4	N. SW
MAI	40	26°2, le 19	— 6°2, le 4	66.7, le 7	42, le 1er	9	»	2	2	2	»	»	10	NE. W
JUIN	24	24°5, le 1er	11°2, le 11	67, le 25	44, le 2	13	»	»	1	»	»	»	8	SW. NE
JUILLET	54	31°, le 26	12°5, le 4	62.5, le 20	46.7, le 3	14	»	»	»	3	»	»	12	SW. NW
AOUT	117	31°7, le 17	13°7, le 7	63, le 29	43.2, le 6	15	»	»	1	3	»	3	7	W. SW
SEPTEMBRE.	108	22°5, le 2	7°5, le 30	61, le 16	43, le 7	19	»	»	1	1	»	4	3	SW. W
OCTOBRE...	11	15°7, le 19	2°5, le 14	68.1, le 14	58, le 24	5	»	4	»	»	»	10	17	NE. N
NOVEMBRE..	49	10°, le 13	— 2°4, le 20	69.3, le 20	42, le 26	10	»	7	»	»	»	14	2	WN. W
DÉCEMBRE..	119	11°, le 9	— 3°, le 19	67, le 16	23.1, le 18	18	»	6	»	»	3	13	3	S. W
	756					151	4	32	6	9	8	59	76	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 2°3, inf. à la norm. de 0°6. Temps froid jusqu'au 7 et du 10 au 15. Forte gelée du 16 au 19. Dégel le 20. Il fit encore froid du 21 au 23. Le temps s'adoucit un peu du 24 au 31. Les 10 premiers j. ont été pluvieux. Le 8 janvier, tempête violente, grands sinistres en mer. Ciel assez beau les 12 et 13. Neige le 15 et le 16. Les 12 derniers jours ont été pluvieux, excepté le 28 qui a été assez beau. Le 31, ouragan très violent à Lille et dans les environs.

FÉVRIER.— Temp^re moy. 5°2, sup. à la norm. de 2°1. Jusqu'au 20, le temps reste assez doux, mais du 21 au 28, la temp^re s'abaissa de nouveau. Min. — 5° le 8. Gelées les 8, 22 et 25, pluies fréquentes du 3 au 14. Ciel assez beau les 1^er et 19. Grand vent vers la fin du mois.

MARS. — Temp^re moy. 6°2, sup. à la norm. de 0°7. Mois sec. Temps assez froid jusqu'au 16. Il s'est adouci progressivement jusqu'au 24, puis la temp^re a encore baissé jusqu'au 30 ; pluie du 3 au 5 et du 24 au 28. Ciel assez beau du 7 au 10, le 14 et le 21.

AVRIL. — Temp^re moy. 8°5, inf. à la norm. de 0°6. Mois encore sec. Temps assez froid jusqu'au 9, puis assez doux jusqu'au 26, il devint doux les 27 et

Digitized by Google

28, puis assez froid jusqu'au 30. Il n'a pas plu jusqu'au 10. Quelques pluies du 10 au 16 et du 23 au 28. Ciel pur les 5, 8 et 9.

Mai. — Temp^re^ moy. 13°6, sup. à la norm. de 0°8. Les premiers jours du mois ont été froids, mais le temps s'est adouci à partir du 5 et est devenu progressivement chaud. Le 19, le thermomètre marqua 26°2, la température a baissé ensuite jusqu'au 31. Les 5 premiers jours ont été pluvieux. Belle période du 6 au 15. Pluie le 18. Temps orageux les 14, 19 et 20. Ciel pur le 22. Nouvelles pluies du 25 au 30.

Juin. — Temp^re^ moy. 16°2, voisine de la norm. Après le 1^er^ où la temp^re^ s'éleva à 22°5, le temps devint doux j. 13 ; puis il fut assez chaud j. 24, puis doux j. 27 et enfin assez chaud j. 30. Les 10 premiers jours ont été pluv. sauf le 3 ; les 17, 20, 21 et 22 ciel assez beau ; le temps fut encore pluv. le 28 et le 29. Mais le 27 et le 30 ont été beaux.

Juillet. — Temp^re^ moy. 17°6, sensiblement égale à la norm. Temps doux j. 5 ; assez chaud j. 23. La chaleur devint plus vive j. 27 ; mais le temps s'adoucit de nouveau j. 31. Ciel pluv. les 9 premiers jours, assez beau du 10 au 20. Très beau les 21 et 22. Orageux le 25. Pl. du 25 au 31.

Aout. — Temp^re^ moy. 18°3 sup. à la norm. de 0°8. Temps doux puis assez chaud j. 8, chaud j. 16, très chaud le 17 : la temp^re^ baissa ensuite j. 28. Mais elle se releva encore j. 30. Pl. par interv. du 1^er^ au 7, pl. fréq. du 11 au 15. La pluie recom. du 23 au 25, pl. le 30. Orage et grêle le 18. Ciel assez beau le 2, 17, 19 et 29. La récolte de 1809 a été amoindrie par la séch. du print. et les pl. nombreuses de l'été. Les céréales ont néanmoins assez bien réussi.

Septembre. — Temp^re^ moy. 14°6, inf. à la norm. de 0°7. Le temps resta doux j. 26, puis la temp^re^ baissa. Du 2 au 23, il a plu presque tous les jours et la journée du 16 a seule été assez belle. Le 25 orage. Les pl. ont encore été abondantes du 27 au 30.

Octobre. — Temp^re^ moy. 10°6, inf. à la norm. de 0°8. Temps doux j. 8 ; assez froid j. 16, il devint doux, puis assez doux j. à la fin du mois. Autant le mois précédent a été triste, autant celui-ci a été beau et agréable. Le nombre de beaux jours a surpassé de beaucoup celui des jours pluvieux. Ceux-ci ont été rares et se sont produits dans la 2^e^ décade du mois.

Novembre. — Temp^re^ moy. 3°6, inf. à la norm. de 2°1. A partir du 7, qui a été assez doux, le temps est demeuré assez froid j. 12, il est devenu assez doux j. 14, mais du 15 au 30, il devint assez froid puis froid. Gelée du 16 au 22. Temps pluv. du 4 au 7 et du 21 au 26. Ciel assez beau le 18.

Décembre. — Temp^re^ moy. 3°7, voisine de la norm. Mois semblable au précédent et présentant des alternatives de temps assez froid, assez doux et froid. Brouillards intenses du 11 au 17 ; pl. du 4 au 13, du 15 au 17 et du 19 au 30. Ciel assez beau les 14 et 18.

Digitized by Google

1810	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE							VENTS dominants
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	12	8°2, le 1	— 8°9, le 17	775, le 30	755, le 16	2	2	24	»	»	»	10	7	NE.S
FÉVRIER...	35	13°9, le 27	— 8°8, le 21	73.7, le 21	40.2, le 13	13	2	11	»	»	»	5	5	S. W
MARS.....	49	17°. le 10	— 1°6, le 19	61.2, le 19	33, le 7	11	1	8	»	»	»	4	6	SW.NE
AVRIL.	26	18°6, le 17	2°5, le 30	64.7, le 21	42.3, le 7	9	»	»	»	»	»	7	11	NE.SW
MAI	84	23°, le 1er	11°2, le 5	65.7, le 29	44.5, le 15	11	»	»	»	2	»	8	10	N. NE
JUIN.	42	29°, le 25	10°, le 7	64.8, le 1er	46, le 10	6	»	»	»	1	»	»	15	W. NE
JUILLET....	114	28°7, le 26	12°5, le 23	63.2, le 23	45, le 4	19	»	»	2	3	»	»	7	SW.W
AOUT.....	43	27°, le 26	11°5, le 11	64.5, le 20	46, le 16	13	»	»	»	1	»	7	8	NW.SW
SEPTEMBRE.	31	27°7, le 2	12°, le 24	63, le 15	47, le 12	9	»	»	1	2	»	8	6	SW.NW
OCTOBRE...	69	19°, le 1er	3°, le 30	67, le 26	44.5, le 22	11	»	»	»	1	2	10	8	N. SW
NOVEMBRE .	76	13°7, le 21	3°7, le 14	60, le 22	35, le 7	19	»	»	»	»	»	11	5	SW.S
DÉCEMBRE .	81	11°2, le 23	— 2°5, le 31	71.5, le 30	39, le 25	20	2	5	»	»	»	11	3	S. SW
	662					143	7	48	3	10	2	81	91	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 0°, inf. à la norm. de 2°9. Le froid augmente progressivement j. 17. Min — 8°9. Le temps se maintint très froid j. 30. Gelées presque tous les jours à partir du 4. Il n'y a eu que 2 jours pluv. au comm. du mois. Quelques neiges du 20 au 22. Brumes assez nombreuses. Ciel assez beau les 4, 5, 14, 15, 18.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 2°3, inf. à la norm. de 0°8. Le temps est resté froid j. 22 et les gelées ont été moins fréq. depuis le 6 ; mais à partir du 23, le temps s'est adouci. Pl. plus nombreuses qu'en janvier. Elles tombèrent du 1^er au 2, du 6 au 13 et du 24 au 26. Ciel assez beau les 16, 18, 20.

MARS. — Temp^re moy. 6°5, sup. à la norm. de 1°. Le temps après être resté assez doux j. 13, devint froid j. 23, puis doux, le 24, et enfin assez doux j. 31. Pl. par intervalles du 1^er au 10, du 15 au 17 et du 23 au 31. Temps assez beau les 19 et 20.

AVRIL. — Temp^re moy. 9°6, un peu sup. à la norm. Le temps après avoir été assez doux j. 10 devint assez froid j. 15 ; mais le therm. monta progress^t j. 30, sans dépasser 18°6. La première moitié a été pluv. tandis qu'il n'a plu

Digitized by Google

que 3 ou 4 jours dans la seconde. Aussi le temps a été généralement beau ou assez beau dans ces intervalles. Les journées du 25 au 29 ont été vraiment printanières.

Mai. — Temp^re^ moy. 15°1, sup. à la norm. de 2°7. Le 1^er^ le therm. a dépassé 20°, mais il n'a plus dépassé ce terme j. 11. Le temps est devenu plus chaud du 12 au 14, orageux du 20 au 22. Quelques pl. du 5 au 7 et du 12 au 19. Temps assez beau du 2 au 3 et du 8 au 10. Ciel pur le 30 et 31.

Juin. — Temp^re^ moy. 18°6, sup. à la norm. de 2°7. La temp^re^ s'accrut d'abord j. 10 et s'éleva à 25°. Après quelques jours moins chauds, elle s'éleva de nouveau et atteignit 29° le 25. Du 26 au 29 le temps resta chaud. Ce mois a été généralement beau. Le 10, orage violent à Lille et environs, salle de spectacle foudroyée, averse. Le 29, pluie orageuse.

Juillet. — Temp^re^ moy. 18°, sup. à la norm. de 0°2. Temps chaud j. 13, il devint moins chaud j. 22. La temp^re^ s'éleva encore j. 26. Mois fort pluv. Il a plu du 2 au 7, du 11 au 21 et du 26 au 30. Quelques orages au commenc. et à la fin du mois. Ciel assez beau du 23 au 25.

Aout. — Temp^re^ moy. 17°6, voisine de la norm. Le temps qui était resté assez chaud j. 8 s'adoucit j. 20 et redevint chaud j. 26 et 31. Alternatives de jours pluv. et beaux. Il a plu du 3 au 7, du 9 au 11 et du 15 au 17. Orages les 7 et 13. Les journées des 2, 8, 12, 21, 22, 23 et 24 ont été belles. Récolte généralement bonne surtout en blé et en seigle.

Septembre. — Temp^re^ moy. 17°5, sup. à la norm. de 2°3. Le thermomètre dépassa encore 25° j. 3, puis le temps devint alternativement assez chaud et doux jusqu'à la fin du mois. Le ciel est devenu pluv. du 3 au 6, du 11 au 14 et du 28 au 30. Orage les 7 et 27. Les 2 premiers jours ont été assez beaux ainsi que le 20 et le 26.

Octobre. — Temp^re^ moy. 11°3, sensiblement égale à la norm. Le temps resta doux ou assez doux j. 23. La temp^re^ baissa alors progressivement jusqu'à la fin du mois. Il n'a plu que 3 jours du 6 au 19, mais du 20 au 30, il plut presque chaque jour. Grand vent du 21 au 23. Les brumes matinales deviennent plus nombreuses. Les 5 premiers jours ont été beaux.

Novembre. — Temp^re^ moy. 6°1, sup. à la norm. de 0°4. Le temps qui avait été assez froid j. 10 est devenu plus doux j. 16 et s'est refroidi de nouveau j. 30. Pl. du 1^er^ au 11, du 19 au 21 et du 26 au 29. Ciel assez beau les 22, 23 et 30.

Décembre. — Temp^re^ moy. 3°9, un peu sup. à la norm. Temps assez froid j. 16 et froid j. 20 ; il se radoucit j. 27 et redevint froid du 28 au 31. Pl. du 3 au 7, du 12 au 15, du 17 au 19 et du 21 au 28. Tempête violente le 14 l'après-midi. Ciel assez beau les 20 et 30.

Digitized by Google

1811	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE							VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER. ..	43	9°, le 15	— 8°7, le 3	771.5, le 25	742, le 30	10	6	21	»	»	1	2	5	S. N
FÉVRIER ...	79	12°5, le 11	— 1°, le 20	67, le 18	35.5, le 16	17	»	5	»	»	1	1	2	SW.S
MARS.....	61	15°, le 21	2°5, le 15	71.5, le 10	44.3, le 6	8	»	8	»	»	»	3	16	NE. W
AVRIL.....	77	22°5, le 24	2°, le 12	63.7, le 12	46, le 19	17	»	»	»	2	»	2	7	S. SW
MAI	69	27°5, le 27	9°, le 6	60.2, le 6	44.5, le 12	18	»	»	»	5	»	»	8	SW.W
JUIN.	126	28°7, le 8	11°, le 22	64.8, le 18	45, le 2	13	»	»	1	4	»	»	6	N. SW
JUILLET	85	29°, le 19	12°, le 5	63.5, le 25	47, le 1er	11	»	»	»	3	»	»	8	W. NW
AOUT	76	29°, le 13	10°, le 12	62.5, le 13	44.3, le 8	12	»	»	»	2	»	3	3	SW.W
SEPTEMBRE.	58	25°, le 11	10°, le 29	61, le 9	37.4, le 25	10	»	»	»	»	»	2	11	SW.NE
OCTOBRE...	57	20°, le 8	8°, le 29	61.4, le 20	33, le 27	13	»	»	»	»	»	10	6	SW.W
NOVEMBRE .	68	16°2, le 2	— 1°, le 23	67, le 27	37.7, le 11	15	»	3	»	»	»	11	4	W. SW
DÉCEMBRE..	46	9°, le 13	— 3°2, le 31	64.7, le 1er	35.5, le 28	15	5	16	»	»	»	10	9	SW.S
	845					159	11	43	1	16	2	44	85	

REMARQUES.

JANVIER. — Tempre moy. 1°1, inf. à la norm. de 1°8. Temps froid j. 8, la tempre se releva j. 15 jour du max. pour s'abaisser de nouveau. Du 22 au 26, le thermom. resta au-dessous de 0°. Temps moins froid j. 31, gelées du 1er au 10 et du 19 au 30. Neige du 2 au 6 et du 28 au 30. Tempête le 4, averse, pl. du 13 au 18 et du 30 au 31. Ciel assez beau les 19, 20, 25, 26.

FÉVRIER. — Tempre moy. 4°5, sup. à la norm. de 1°4. Les 5 premiers jours ont été assez froids, assez doux j. 11 jour du max. La tempre s'abaissa jusqu'au 20 et redevint assez douce vers la fin du mois. Gelées les 2, 5, 18, 19 et 20, pl. du 9 au 16 et du 21 au 28. Grand vent le 16, jour où se produisit le min. barométrique. Ciel assez beau les 18 et 19.

MARS. — Tempre moy. 5°6, voisine de la norm. Alternatives de temps assez doux et assez froid j. 19 ; à partir du 21, jour du max., la tempre diurne resta supérieure à 10°. Temps pluvieux du 1er au 9, il devint sec et généralement beau du 10 au 31. Les journées du 15 au 18 et du 25 au 28 ont été surtout très belles.

AVRIL. — Tempre moy. 11°, sup. à la norm. de 1°8. Du 1er au 24, jour du max. le temps fut successivement doux et assez chaud. Puis il redevint doux j. 30. Ciel pluv. du 3 au 4, du 7 au 9, du 13 au 21 et du 25 au 28. Grand

Digitized by Google

vent le 3. Orage violent à Lille, le 21 à 1 h. 1/2 du matin. Ciel assez beau les 6, 12 et 22.

Mai. — Temp^re^ moy. 15°8, sup. à la norm. de 3°4. Le thermom. s'éleva progressivement l'après-midi j. 27°5. Après le 27, le temps devint doux puis chaud j. 31. Temps pluvieux j. 10 et du 16 au 31. Nombreux orages pendant ce mois, surtout les 2, 16, 17, 20 et 21. Ciel assez beau les 12 et 15.

Juin. — Temp^re^ moy. 18°, sup. à la norm. de 2°1. La temp^re^ monta progressivement j. 8 jour du max. où elle atteignit 28°7, puis le temps devint doux ou assez chaud j. 24. Il y eut encore quelques jours de chaleur à la fin du mois. La 1^re^ quinzaine fut moins pluvieuse que la seconde ; mais toutes deux ont encore été orageuses. Ciel assez beau du 14 au 15, du 19 au 20 et du 27 au 28.

Juillet. — Temp^re^ moy. 19°, sup. à la norm. de 2°1. Le temps resta doux j. 10, assez chaud j. 14, puis il devint chaud j. 19, doux j. 21 et assez chaud j. 31. Pl. orageuses les 1^er^ et 2, pl. les 5 et 6. Orages et averses les 11, 19 et 20. Temps pluv. du 21 au 23. Ciel assez beau les 12, 13, 15, 18, 24, 28, 29 et 31.

Aout. — Temp^re^ moy. 18°, sup. de 0°5 à la norm. Temps assez chaud j. 7, doux j. 11, chaud j. 19, assez chaud j. 31. Ciel pluvieux du 3 au 9, du 13 au 14, les 23, 28 et 30. Les 2 premiers jours ont été assez beaux, il en fut de même du 10 au 11, des 15 et 18, et des 29 au 31. Récolte en céréales fort médiocre. La cause en est à la sécheresse du mois de mars et aux orages du commencement de l'été.

Septembre. — Temp^re^ moy. 16°3, sup. à la norm. de 1°. Temps assez chaud du 1^er^ au 8, chaud j. 15, assez chaud j. 22, doux j. 30. Du 2 au 14, temps sec. La pl. a commencé le 15 par intervalles et du 20 au 29 il a plu presque chaque jour. Orage le 1^er^, nombreux dégâts à Wazemmes. Ciel pur du 3 au 12, assez beau les 13, 17 et 18.

Octobre. — Temp^re^ moy. 13°3, sup. à la norm. de 1°9. Temps doux j. 7, puis alternatives de temps assez chaud et doux j. 19. La temp^re^ s'est ensuite abaissée j. 31. Ciel pluvieux, du 3 au 7, le 12 et du 24 au 31. Ciel assez beau les 1, 2, 13, 14, 15, 16, 17, 18.

Novembre. — Temp^re^ moy. 6°, sup. à la norm. de 0°3. Les 11 premiers jours sont restés doux. Le temps devint assez froid j. 17, puis assez doux j. 19. Du 20 au 24, le thermom. ne dépassa pas 5°. Il fit moins froid du 25 au 30. Gelée les 23 et 24. Pl. fréq. du 16 au 19. Temps ass. b. les 20, 22, 23 et 28.

Décembre. — Temp^re^ moy. 2°9, inf. à la norm. de 0°6. Gelées presque tous les jours à partir du 13. Neige abondante depuis le 26, pluie du 1^er^ au 9 et du 16 au 24. Le 16 décembre, orage à 7^h^ 1/2 du matin. Tonnerre, éclairs, pluie, grêle et neige. Ciel assez beau les 12 et 22.

Digitized by Google

1812.	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.		Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER ...	40	6°8, le 31	— 4°3, le 3	765.8, le 18	733.2, le 5	12	5	12	»	»	2	4	5	SW.W
FÉVRIER ...	72	12°2, le 21	— 1°, le 11	62.3, le 19	40, le 24	20	»	4	1	»	3	3	4	W. SW
MARS.....	58	13°7, le 28	— 1°2, le 18	65.8, le 26	35.5, le 20	13	6	5	2	1	2	2	6	NW.SW
AVRIL.....	84	13°5, le 29	— 1°, le 9	63.6, le 6	49, le 3	14	3	»	1	2	»	»	10	NW.N
MAI	52	27°5, le 19	8°, le 2	64.7, le 24	50.1, le 3	12	»	»	1	4	»	»	13	NW.SW
JUIN.....	58	28°, le 14	6°, le 29	64.7, le 9	45.6, le 20	17	»	»	»	5	»	2	12	SW.NW
JUILLET....	29	26°, le 10	10°, le 5	62.5, le 7	46.7, le 2	13	»	»	1	2	»	»	8	SW.NW
AOUT.....	61	28°7, le 18	9°, le 15	62.5, le 15	50, le 3	16	»	»	»	1	»	»	11	N. NW
SEPTEMBRE.	17	26°, le 16	7°5 le 19	64.7, le 14	53.5, le 29	8	»	»	»	»	»	4	19	W. N
OCTOBRE...	123	21°9, le 6	2°, le 30	60, le 31	33.2, le 14	17	»	»	»	1	3	5	8	SW.S
NOVEMBRE .	39	12°5, le 3	— 3°8, le 23	67, le 23	31, les 5, 18	13	»	7	»	»	1	7	8	S. NW
DÉCEMBRE .	16	8°7, les 2, 3	— 7°8, le 8	71, le 28	28.8, le 16	5	3	15	»	»	»	6	9	S. N
	649					160	17	53	6	16	11	33	113	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 1°8, inf. à la normale de 1°1. Les 3 prem. jours ont été froids, puis est venue une succession de jours assez froids j. 27. Les 4 derniers jours ont été assez froids. Gelée, les 1, 3, 9, 10, 11, 12 et du 21 au 26. Neige, les 1, 4, 13, 21 et 22. Pl. les 1, 5, 6, 11, 12, du 15 au 20, le 26 et du 29 au 30. Gr. vent les 20 et 30. Beau temps les 3, 7, 10, 24 et 25.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 4°4, sup. à la normale de 1°3. Alternatives de temps assez doux et assez froid j. 19, assez doux j. 23, assez froid j. 27. Temps pluv. les 8 premiers jours, du 12 au 18 et du 22 au 29. Gelée les 11, 14, 19 et 20. Tempête les 15, 24 et 25. Beau ciel les 11, 19 et 20.

MARS. — Temp^re moy. 5°5, sensiblement égale à la norm. Temps assez froid j. 16, froid j. 19, assez froid j. 27 et enfin assez doux du 28 au 31. Gelées faibles les 10, 11, 17, 18, 27. Neige les 1, 4, 13, 16, 19 et 25. Pluie les 1, 4, 6, 7, 8, 13, 20, 23, 25, 28, 29 et 30. Orage le 23. Grêle les 2 et 9. Tempête les 22 et 24. Journées superbes, les 5 et 27.

AVRIL. — Temp^re moy. 6°8, inf. à la norm. de 2°4. Le temps fut assez doux j. 7, assez froid j. 11, assez doux j. 15, froid j. 17. Il s'adoucit jusqu'au 30. Gelées faibles du 7 au 11, neige les 17, 18 et 23. Pl. du 1^er au 4, le 10, le 24,

Digitized by Google

les 28 et 30. Orage les 29 et 30, suivi d'une forte averse, grêle le 23. Très beau ciel les 1, 9, 14.

Mai. — Temp^re^ moy. 14°5, sup. à la norm. de 2°1. La chaleur augmenta jusqu'au 19, jour du max. Le temps devint moins chaud et doux j. 31. Pl. les 1^er^, 10, 11, 12, 13, 15. 16, 21, 25, 29. Gr. pl. les 17, 18. Orage les 20, 28 et 29. Grêle les 20 et 28. Beau ciel les 4, 7, 8, 9. Assez beau les 6, 27 et 28.

Juin. — Temp^re^ moy. 16°, sensiblement égale à la norm. Les 6 premiers jours ont été assez chauds. Le temps s'adoucit du 7 au 11, redevint chaud puis assez chaud j. 21, enfin doux j. 31. Pl. les 1, 2, 3, 10, 14, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 25, 26. Grande pl. les 16, 19, 22 et 28. Orages les 3, 14, 15, 16, 20. Beau ciel les 4, 5, 6, 8. Assez beau les 11, 12, 13, 22.

Juillet. — Temp^re^ moy. 17°, inf. à la norm. de 0°8. Temps doux j. 4, Assez chaud j. 23. Doux et assez chaud j. 31. Pl. les 1, 2, 3, 12, 17, 19, 24, 27, 29, 30. Grande pl. le 16. Orages les 19 et 27. Grêle le 27 (cette grêle fut désastreuse à Tournai). Ciel pur les 15 et 18. Assez beau les 8, 10, 21 et 23.

Aout. — Temp^re^ moy. 17°5, sensiblement égale à la norm. Le temps resta doux j. 15, il devint chaud j. 27, puis doux j. 31. Pl. les 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 13, 22, 24, 27, 30, 31. Grande pl. le 1, 28, 29. Orage le 31, l'après-midi. Ciel pur du 15 au 18. Assez beau les 7, 20, 21 et 26. La récolte en céréales a été généralement bonne. Les lins et les œillettes ont souffert des gelées tardives du printemps.

Septembre. — Temp^re^ moy. 15°8, sup. de 0°5 à la norm. Les 8 premiers jours ont été doux. Le temps devint assez doux j. 17: succession de jours assez chauds et doux j. 30. Pl. les 1^er^, 17, 23, 26, 27, 28. Brouillard épais les 22, 25 et 26. Grand vent le 21. Ciel pur les 7, 8, 10, 13, 14, 15, 16, 20, 21 et 25. Assez beau les 2, 3, 4, 9, 11, 12, 18, 19, 22.

Octobre. — Temp^re^ moy. 11°6, sensiblement égale à la norm. Temps assez chaud j. 7, doux et assez doux j. 27 ; il devint assez froid j. 31. Pl. les 1^er^, 6, 7, 9, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26 et 27. Orage le 6 à 3^h. m^. Tempête le 14. Minimum barométrique, les 19 et 27. Brouillard épais le 13. Beau ciel les 4, 28 et 30. Assez beau les 2, 5 et 24.

Novembre. — Temp^re^ moy. 3°9, inf. à la norm. de 1°8. Le temps fut encore assez doux j. 3, il devint assez froid et froid j. 26. Gelée le 11 et du 20 au 26. Dégel le 26. Pl. les 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 27, 29. Brouillard épais les 28 et 30. Tempête le 5. Ciel pur les 10, 19 et 22. Assez beau, 20, 23, 24, 25 et 28.

Décembre. — Temp^re^ moy. 1°3, inf. à la norm. de 2°2. Gelées presque chaque jour du 7 au 29. Les plus fortes ont été celles des 8, 13, 14, 15 et 16 dans lesquelles le thermomètre est descendu au-dessous de — 5°. Dégel les 17 et 28. Pl. faibles les 1, 2, 3, 18 et 29. Neige les 9, 16 et 27. Ciel pur les 7, 11, 12, 13, 14, 15 et 28. Assez beau les 9 et 24.

Digitized by Google

1813.	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	39	7°8, le 8	— 6°2, le 25	767.5, le 25	746.4, le 8	8	6	11	»	»	»	3	3	W. NW
FÉVRIER....	76	14°3, le 22	— 1°3, le 2	68.6, le 4	43.4, le 13	12	1	3	»	»	2	3	7	W. SW
MARS.....	61	17°5, le 31	— 3°1, le 14	69.3, le 28	53.5, le 31	9	3	3	1	»	»	5	12	SW.NW
AVRIL.....	69	20°6, le 9	2°5, le 24	65.8, le 14	45.6, le 28	9	»	»	1	»	»	4	13	W. NW
MAI.....	52	27°5, le 29	7°6, le 27	60.7, le 28	47.8, le 24	15	»	»	3	6	»	»	7	SW.W
JUIN.....	57	28°7, le 2	10°, le 21	60.2, le 14	46.7, le 9	11	»	»	»	5	1	»	9	N. NW
JUILLET....	26	30°, le 30	8°7, le 5	62.5, le 5	45.6, le 21	18	»	»	»	4	»	»	6	W. NW
AOUT.....	58	28°7, le 11	10°, le 24	62.5, le 26	49, le 6	10	»	»	»	2	»	»	7	SW.NW
SEPTEMBRE.	18	23°1, le 3	7°5, le 30	63, le 11	44.5, le 6	12	»	»	»	1	»	7	11	N. SW
OCTOBRE...	112	18°7, le 5	0°, le 30	57.8, le 1	24.3, le 17	16	»	»	»	2	2	8	4	SW.W
NOVEMBRE..	40	11°2, le 21	— 3°7, le 30	64.7, le 4	34, le 17	14	2	2	»	»	3	6	7	W. NW
DÉCEMBRE .	17	10°, le 18	— 3°8, le 12	71.3, le 27	40, le 3	4	»	14	»	»	»	14	3	NE. W
	625					138	12	43	5	20	7	50	89	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 1°4, inf. à la norm. de 1°5. Le temps a été froid j. 8, il devint plus froid j. 17 et très froid j. 26. Il a gelé les 12 et 13 et du 18 au 24. Gelée forte le 25, un peu moins forte le 26. Neige les 10, 14, 23 et 24. Pl. les 1, 6, 7, 8, 14, 15, 27 et 31; celle du 7 a été continue et abondante. Beau ciel les 24 et 25. Assez beau le 16.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 4°8, sup. à la norm. de 1°7. Temps froid jusqu'au 8, doux le 9; il devint plus froid j. 12 puis se radoucit j. 24. Du 25 au 28, temps assez froid. Gelée les 3 et 6; pl. les 1, 3, 8, 9, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21 et 23. Grand vent du 16 au 18. Beau ciel les 2, 5 et 10. Ciel assez beau les 22, 24, 25 et 27.

MARS. — Temp^re moy. 6°2, sup. à la norm. de 0°7. Temps assez froid j. 9, froid j. 14, assez froid le 15 j. 19; assez doux ou assez froid j. 31. Gelée, les 12, 13 et 14. Neige les 10, 11 et 12. Pl. les 5, 8, 9, 10, 20, 21, 22, 24 et 25. Beau ciel, 14, 17 et 28. Assez beau les 1, 2, 6, 7, 11, 13, 16, 23 et 27.

AVRIL. — Temp^re moy. 10°3, sup. à la norm de 1°1. Les 6 premiers jours ont été assez froids. Le temps s'adoucit j. 22. Le 23 fut encore assez froid, mais le reste du mois fut doux et agréable. Pl. les 2, 4, 5, 6, 7, 14, 16, 18, 19. Très

Digitized by Google

belles journées les, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 20, 21. Assez beau temps, les 24, 26, 28 et 29.

Mai. — Temp^re^ moy. 15°3, sup. à la norm. de 2°9. Temps assez chaud j. 11, doux j. 28, chaud j. 31. Il a plu les 1, 2, 6, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 et 25. La pluie du 24 a été abondante. Orages lointains les 5, 6, 8, tonnerre le 22, 24 et 30. Belles journées printanières les 7 et 11, assez beau les 3, 4, 8, 28 et 29.

Juin. — Temp^re^ moy. 17°6, sup. à la norm. de 1°7. Le temps fut assez chaud et doux pendant tout le mois. Il a plu les 3, 5, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 20 et 22. Orages lointains les 8 et 27, tonnerre 28, 29 et 30 l'après-midi. Beau ciel les 13 et 25, assez beau les 1, 2, 7, 8, 23, 27, 29 et 30.

Juillet. — Temp^re^ moy. 18°2, sup. à la norm. de 0°4. Temps doux ou assez chaud j. 28. Les 3 derniers jours ont été chauds. Orage les 8, 15, 18 et 30, pl. les 1^er^, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 12, 15, 16, 17, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 30. La pl. du 25 a été forte. Beau temps les 6, 7, 13, 18, 29, assez beau le 27.

Aout. — Temp^re^ moy. 17°9, sup. à la norm. de 0°4. Succession de jours assez chauds et chauds j. 15. Temps doux le 16, assez chauds j. 21. Doux j. 31. Il a plu les 5, 6, 8, ((9)), 15, 22, 23, 24 et 25. La pl. du 9 a été forte et continue. Très beau temps les 2, 12, 13 et 25, assez beau les 3, 19, et 23. La récolte a été généralement bonne en céréales et légumes. Les vins, colzas, tabac et houblons ont moins bien réussi.

Septembre. — Temp^re^ moy. 14°8, inf. à la norm. de 0°5. Temps assez chaud ou doux pendant tout le mois, pluie les 1^er^, 2, (5), 6, 7, 8, 10, 14, 16, 22, 24, 28. Celle du 5 a été forte. Orage le 10. Très beau temps le 9, 11, 12, 13, 19, 20, 21, 27 et 30, assez beau les 3 et 23. Brumes plus nombreuses.

Octobre. — Temp^re^ moy. 10°2, inf. à la norm. de 1°2. Les 13 premiers jours ont été doux ou assez doux. Le 14, temps assez froid ; assez doux j. 21, doux j. 25, assez froid j. 30, assez doux le 31. Pl. les 1^er^, 4, (6), 7, 8, 9, 11, 12, (13), 16, 17, 19, 21, 28, 29 et 31. Pl. forte les 6 et 13. Orages les 7 et 17. Le 17, baromètre très bas. Tempête le 11, l'ap.-m. Ciel assez beau 3, 18, 22 et 30.

Novembre. — Temp^re^ moy. 3°5, inf. à la norm. de 2°2. Succession de jours assez doux et assez froids j. 25, temps froid j. 30. Gelée le 29 et le 30. Neige les 7 et 17. Pl. les 1^er^, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 19, 20. Celle du 11 a été forte. Tempête le 17. Beau 5, 6. Assez beau 18, 26, 27, 29 et 30.

Décembre. — Temp^re^ moy. 3°, inf. à la norm. de 0°5. Temps froid j. 14. Le 15 le thermomètre est resté au-dessus de 0 ; froid et assez froid j. 31. Gelée les 1, 6, 11, du 13 au 17, les 19, 20, 27 et du 29 au 31. Brouillard épais les 14 et 29. Pl. les 4, 5, 8, 13. Beau ciel le 13, assez beau les 11 et 27. Neige le 2. Dégel le 16.

Digitized by Google

1814.	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	
	m/m													
JANVIER....	37	7°5, le 6	— 8°7, le 24	762.3, le 1er	728.7, le 29	8	11	9	2	1	1	4	9	SW.W
FÉVRIER...	17	11°2, le 11	— 9°4, le 24	68.1, le 18	46.7, le 8	4	5	14	1	»	1	3	14	N. W
MARS.....	14	15°, le 31	— 6°2, le 9	64.7, le 17	34.7, le 3	5	6	7	»	»	»	6	4	S. NE
AVRIL.....	58	27°5, le 14	5°, le 29	62.5, le 28	46.7, le 17	15	»	»	1	»	»	4	6	SW.S
MAI.....	30	25°, le 30	5°, le 13	65.8, le 11	44.5, le 6	8	»	»	»	2	»	»	5	N. NW
JUIN.....	57	28°7, le 15	8°7, le 10	61.3, le 25	51.3, le 20	17	»	»	»	2	»	»	2	NW.W
JUILLET....	18	33°7, le 28	10°, le 2	62.5, le 23	50.1, le 16	10	»	»	»	2	»	3	11	S. SW
AOUT.....	43	27°5, le 13	8°7, le 29	61.3, le 31	46.7, le 24	17	»	»	»	3	»	»	11	SW.W
SEPTEMBRE.	19	26°2, le 22	8°6, le 21	64.7, le 1er	51.2, le 23	10	»	»	»	»	»	»	10	NE. SW
OCTOBRE...	48	13°2, le 15	0°, le 12	64.2, le 10	41.5, le 27	7	»	»	»	»	2	6	4	NE. SW
NOVEMBRE .	56	13°7, le 6	— 3°, le 23	69, le 11	35.4, le 29	8	»	»	»	»	3	10	3	SW.NW
DÉCEMBRE..	72	11°8, le 12	— 1°, le 3	65, le 15	25, le 28	9	1	5	»	»	2	7	3	SW. NE
	478					118	23	35	4	10	9	43	82	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. — 0°6, inf. à la norm. de 3°5. Les 9 premiers jours ont été froids. Le temps devint très froid j. 15, froid j. 23, il redevint très froid j. 27, puis froid j. 31. Gelée les 2, 7, 8, 9, 10 j. 13 où la glace avait une épaisseur de 12 centimètres et le 23. Dégel le 3. Neige les 3, 12, 15, 17, 18, 21, 24, 25, 27, 29, 31. Pl. les 3, 4, 5, 9, 16, 19, 20, 29. Grêle 30 et 31. Tempête et ouragan le 29 à 7 h. s. Ciel pur les 11, 16, 20, 21, 22, 23, 27, 28. Assez beau le 13.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 1°4, inf. à la norm. de 1°7. Temps froid j. 3. très froid j. 5, assez froid et froid j. 19, très froid j. 21, froid le 22, très froid j. 24, froid j. 28. Gelées les 5, 14, 15, 16, 17, (20), 21, 22, 23, (24), 25, 26, 27, 28. Dégel le 6, grêle le 5, pl. les 1, 6, 8, 16. Neige les 1er, 2, 3, 4, 19. Grand vent le 8. Beau temps les 11, 12, 15, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 28. Assez beau 13, 16.

MARS. — Temp^re moy. 4°3, sup. à la norm. de 0°8. Les 6 premiers jours furent assez froids. Temps très froid j. 9, froid j. 15. Il s'adoucit ensuite j. 31, Gelée les 5, 6, 7, 8, 9, 15 et 17. Dégel le 1er. Pl. les 23, 24, 25 et 27. Neige 2, 7, 8, 10, 11, 12. Brouill. épais le 18. Beau ciel le 17, ass. b. les 3 et 28.

AVRIL. — Temp^re moy. 13°1 sup. à la norm. de 3°9. Temps assez froid j.

Digitized by Google

9, doux et assez chaud j. 16, doux j. 24 ; assez froid le 25, assez doux j. 30 ; pl. les (1), 2, (4), 5, 6, 15, 17, 18, (19, 20, 21), 22, 24, 25, 26. Grêle le 22. Brouillard le 5 et 7. Beau les 8, 9, 10, 11, 12. Assez beau le 30.

Mai. — Temp^re^ moy. 12°6, voisine de la norm. Les 21 premiers jours ont été doux ou assez doux. Temps assez froid du 22 au 24. Assez doux et doux j. 27, assez chaud le 30, assez doux le 31. Pl. les 5, 6, 13, 15, 22, 23, 24, 25. Orage le 6 à 4 h. du soir, le 28 l'ap.-midi. Belles journées les 2 et 21. Assez beau les 1^er^, 11, 12.

Juin. — Temp^re^ moy. 17°6, sup. à la norm. de 1°7. La temp^re^ s'éleva progressivement j. 15. Temps assez chaud j. 19, assez doux et doux j. 30. Pl. les 1^er^, 2, 3, 4, 7, 8, 12, 13, (19), 20, (21, 24), 25, 27, 28, 29, (30). Orages le 6 à 4 h. 1/2 du matin et le 15 à 8 h. 1/2 du soir. Beau temps le 11. Assez beau le 9.

Juillet. — Temp^re^ moy. 19°6, sup. à la norm. de 1°8. Temps assez chaud j. 6, très chaud j. 8, chaud et assez chaud j. 24, très chaud j. 28, chaud j. 31. Pl. les 5, 9, (10), 11, 12, 13, 16, 17, 22 et 30. Orages les 5 et 10. Grand vent le 29. Brouillard le 18. Beau temps les 2, 23, 24, 25, 26, 27, et 28. Assez beau les 1, 3, 4 et 30.

Aout. — Temp^re^ moy. 17°4 sensiblement égale à la norm. Les 16 premiers jours ont été chauds ou assez chauds. Temps doux j. 21, chaud le 22, assez chaud j. 31. Pl. les (1), 5, 6, 8, 9, 10, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24, (26), 27, 28. Orage les 19 et 23. Tonnerre lointain le 25 à 5 h. s. Beau temps les 2, 23 et 29. Assez beau les 3, 9, 11, 12, 13, 17, 30 et 31. Récolte bien infér. à celle de l'année précéd. par suite de la longueur de l'hiver et des inondations tendues pendant plusieurs mois autour des villes.

Septembre. — Temp^re^ moy. 16°9, sup. à la norm. de 1°6. Temps doux ou assez chaud j. 19, doux j. 22, assez chaud j. 30. Pl. les 5, 6, 7, 8, 9, 22, 23, 25, 26, 27. Belles journ. les 1^er^, 2, 3, 15, 16, 17, 18 et 19. Ass. b. les 11 et 12.

Octobre. — Temp^re^ moy. 8°4, infér. à la norm. de 3°. Temps assez doux le 1^er^, assez froid j. 10 ; assez doux j. 15, assez froid j. 18, assez doux j. 26, assez froid le 27 et assez doux j. 30. Pl. les 7, 9, 10, 18, 20, 23. Beau temps les 2, 4, 6. Assez beau le 13. Grand vent les 11 et 17.

Novembre. — Temp^re^ moy. 4°6 inf. à la norm. de 1°1. Temps assez froid et froid j. 6, assez doux j. 15, froid et assez froid j. 30. Pluie les 5, 8, 16, 19, 25, (28, 29), 30. Grand vent du 10 au 19 et le 27. Beau temps le 17. Assez beau le 6.

Décembre. — Temp^re^ moy. 4°3, sup. à la norm. de 0°8. Temps assez froid j. 7, assez doux j. 9, assez froid le 10, assez doux le 11 ; assez froid j. 20, froid j. 23, assez froid j. 30. Pl. les 1, 6, 8, (10), 11, 13, 15, 19, 29. Gelée les 2, 3, 22, 23, 25. Neige le 25. Grand vent du 10 au 11. Beau temps les 19 et 21, assez beau le 2.

Digitized by Google

1815	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	20	6°8, le 10	—12°, le 20	770.5, le 27	735.4, le 2	7	14	25	»	»	»	10	4	NE. N
FÉVRIER...	37	10°6, le 24	— 0°6, le 2	72.4, le 12	48, le 1	9	»	1	»	»	»	9	4	SW. S
MARS.....	49	21°7, le 31	2°5, le 10	69, le 4	39.6, le 10	14	»	»	»	»	»	7	5	SW. W
AVRIL. . ..	36	23°4, le 1	1°3, le 19	71.6, le 5	41, le 21	11	»	»	2	»	»	7	4	NE. N
MAI	35	25°, le 28	14°7, le 15	70, le 17	50.7, le 3	12	»	»	»	2	»	4	5	W. SW
JUIN.....	106	24°8, le 4	11°, le 14	67,2 le 28	47.5, le 14	14	»	»	»	3	»	»	7	SW. W
JUILLET....	38	27°2, le 25	10°2, le 8	65.4, le 10	51.6, le 19	10	»	»	»	»	»	»	4	N. W
AOUT.....	18	29°1, le 5	9°7, le 9	66.2, le 25	50.4, le 11	8	»	»	»	»	»	2	4	W. NW
SEPTEMBRE.	37	27°5, le 14	6°9, le 22	65, le 12	47.8, le 29	7	»	»	»	2	»	6	10	N. NW
OCTOBRE...	80	20°1, le 6	5°4, le 3	66.2, le 3	50.4, le 27	13	»	»	»	»	1	7	4	S. SW
NOVEMBRE .	43	12°7, le 9	— 3°2, le 30	74.3, le 26	34, le 15	7	2	6	»	»	1	11	2	NE. N
DÉCEMBRE..	59	7°9, le 29	— 8°5, le 10	75, le 30	36.5, le 16	9	5	13	»	»	»	15	4	W. S
	558					121	21	45	2	7	2	78	68	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. — 0°3, inf. à la norm. de 3°7. Mois très froid et sec. Il a gelé presque tous les jours du 2 au 27. Un peu de pl. les 11, 13, 14, 30 et 31. Neige les 17, 23 et 27. Beau ciel les 15 et 20, assez beau les 19 et 20.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 4°2, sup. à la norm. de 1°2. Les 10 premiers jours ont été assez froids. Le temps s'est adouci j. 16. Après 2 ou 3 jours assez froids, il s'est adouci de nouveau j. à la fin du mois. Pl. les 6, 8, 11, 12, 13, 15, 17, 20 et 21. Grand vent 20 et 21. Beau ciel 23, 27 et 28, assez beau le 24.

MARS. — Temp^re moy. 8°1 sup. à la norm. de 2°6. Alternatives de temps assez froid et assez doux j. 22, à partir duquel le thermomètre dépassa 15° chaque après-midi. Pl. les 2, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 19, 20, 22, 23, 27, 28. Grand vent les 9, 10 et 23. Beau ciel les 1, 6, 7, assez beau les 11 et 30.

AVRIL. — Temp^re moy. 10°8, sup. à la norm. de 1°6. Le temps resta assez doux j. 7 ; l'air se refroidit j. 14 ; puis il redevint progress^t doux j. 30. Pl. les 3, 7, 9, 12, 13, 14, 21, 23, 25, 28, 29. Grand vent le 14. Orage lointain le 12. Ciel pur le 1^er, assez beau les 13, 26 et 30.

Digitized by Google

Mai. — Temp^re^ moy. 17°3, sup. à la norm. de 4°9. La temp^re^ diurne s'éleva progressivement j. 20, où le thermom. dépassa 20° ; du 21 au 25, il oscilla entre 15 et 20°, mais il dépassa encore 20° du 26 au 28. Temps doux du 29 au 31. Pl. les 3, 5, 7, 8, 10, 13, 14, 16, 18, 22, 28 et 29. Orages les 7 et 29. Beau temps les 11 et 12, assez beau les 1, 2, 27.

Juin. — Tempér^re^ moy. 16°6, sup. à la norm. de 0°7. Alternatives de temps doux et assez doux pendant les 13 premiers jours. Temps assez chaud du 14 au 16 et du 24 au 30 ; pluies les 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 17, 21, 22, 23, 25. Orages les 6, 8, 14. Celui du 8 a été désastreux. Beau ciel les 2, 3, 30. Assez beau les 11, 13, 16, 29.

Juillet. — Temp^re^ moy. 16°7, inf. à la norm. de 1°1. Temps assez doux jusqu'au 8, il devint assez chaud j. 11. Mais il se refroidit j. 22 pour devenir doux, puis assez chaud jusqu'au 30. Pluie le 7, 9, 16, 18, 20, ((23, 24)), 27, 31. Les pluies du 23 et 24 ont été fortes et abondantes. Beau temps les 1 et 2. Assez beau les 4 et 12.

Aout. — Temp^re^ moy. 17°4, voisine de la normale. Les 16 premiers jours ont été assez chauds, puis le temps est devenu alternativement doux et assez chaud jusqu'au 25. Du 26 au 31, la temp^re^ n'a pas dépassé 20°. Pluie les 3, 6, 11, 14, 22, 23, 28, 29. Il n'y a pas eu de jour entièrement serein. Temps assez beau les 8, 27 et 31. La moisson a été belle et abondante.

Septembre. — Temp^re^ moy. 16°3, sup. de 1° à la normale. Temps doux ou assez chaud jusqu'au 13. La température s'abaissa ensuite jusqu'au 30. Pluie les 3, 4, 16, 23, 24, 25, 30. Beau ciel les 13, 14, 15, 19, 20 et 22. Assez beau les 12, 26 et 29.

Octobre. — Température moyenne 12°4, supérieure à la normale de 0°5. Les 25 premiers jours ont été alternativement doux et assez doux, mais la température a baissé et n'a plus dépassé 10° à partir du 26. Pluie les 1^er^, 2, 6, 7, 11, 12, 14, 17, 18, 21, 26, 27 et 30. Les brumes redeviennent plus nombreuses. Beau temps les 9 et 29. Temps assez beau les 3, 8 et 23.

Novembre. — Temp^re^ moy. 4°5, inf. à la norm. de 1°4. Le temps qui était assez doux jusqu'au 10 est devenu froid jusqu'au 17. Le 18 fut assez doux mais le froid reprit jusqu'à la fin du mois. Gelée du 23 au 30. Tempête le 18. Beau ciel, le 26 ; assez beau, le 9. Pluie les 2, 8, 13, 14, 16, 17 et 21.

Décembre. — Temp^re^ moy. 0°9, inf. à la norm. de 2°6. Mois constamment froid. Du 13 au 24, le thermomètre est resté au-dessous de zéro. Pluie les 1, 3, 4, 5, 6, 20, 24, 25, 28. Neige les 17, 18, 25. Beau ciel les 9 et 29 ; assez beau les 8 et 23.

Digitized by Google

1816	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	65	8°7, le 11	— 8°1, le 31	772, le 1	731.5, le 13	11	1	5	»	»	»	»	6	S. W
FÉVRIER ...	8	10°, le 24	— 8°7, le 11	71.2, le 14	30, le 7	7	3	12	1	»	»	3	4	W. SW
MARS.....	57	14°5, le 14	— 3°4, le 31	70.1, le 24	57.2, le 8	10	1	8	»	»	»	2	3	NE.W
AVRIL	15	23°, le 29	— 1°, le 15	64.7, le 20	35.2, le 9	10	»	»	1	1	»	»	11	E. NE
MAI	50	25°3, le 17	3°2, le 13	65.2, le 26	42.5, le 10	14	»	»	»	3	»	»	6	W. SW
JUIN	72	25°2, le 23	10°, le 11	63.5, le 12	45.6, le 9	14	»	»	»	1	»	»	4	NW.W
JUILLET	128	27°5, le 19	10°7, le 2	61.7, le 16	42, le 31	28	»	»	»	1	»	»	1	W. SW
AOUT.....	66	26°9, le 14	8°7, le 11	66.7, le 11	37.8, le 31	12	»	»	»	2	»	»	3	SW.W
SEPTEMBRE.	81	25°7, le 18	4°6, le 3	70.2, le 13	39.1, le 1er	15	»	»	»	1	1	4	6	SW.W
OCTOBRE ..	25	20°6, le 6	3,2, le 23	66.7, le 15	41.3, le 30	13	»	»	»	»	1	5	5	SW.SE
NOVEMBRE.	53	12°, le 3	— 8°, le 25	73.5, le 30	40.2, le 9	16	1	13	»	»	2	8	3	W. NE
DÉCEMBRE .	90	11°2, le 12	— 9°2, le 23	74.6, le 1	40, le 10	18	2	10	»	»	2	6	4	SW.NE
	710					168	8	48	2	9	6	28	56	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 1°8, inf. à la norm. de 1°1. Alternatives de temps assez froid, et froid pendant les 16 premiers jours. Il est devenu froid j. 28 et très froid du 29 au 31. Gelées du 18 au 20 et du 28 au 31. Pluie les 6, 8, 11, 13, 15, 16, 17, 22, 24, 25 et 27. Neige le 22. Ciel pur le 29, assez beau les 1, 4, 7, 12 et 16.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 1°7, inf. à la norm. de 1°4. Le temps qui était assez froid j. 5 est devenu très froid jusqu'au 11. Il s'est adouci jusqu'au 19 pour redevenir froid jusqu'à la fin du mois. Pluie les 3, 4, 6, 7, 15, 21 et 25. Neige les 17, 27 et 28. Grêle le 17. Brouillard épais les 23 et 24. Beau temps les 9, 10 et 23, assez beau le 13.

MARS. — Temp^re moy. 4°9, inf. à la norm. de 0°6. Les 5 premiers jours ont été assez froids. Le temps est devenu assez doux j. 10; puis, il y a eu des alternatives de temps assez froid et froid j. 31. Gelée, les 11, 22, 27, 28, 29, 30 et 31. Pluie les 2, 3, 4, 5, 6, 9, 12, 14, 17 et 18. Brouillard épais les 26 et 27. Beau ciel les 26 et 31, assez beau 27, 28 et 29.

AVRIL. — Temp^re moy. 9°9, sup. à la norm. de 0°7. Alternatives de temps assez doux et assez froid jusqu'au 13. Il est devenu doux à partir du

Digitized by Google

20. Pluie les 7, 9, 10, 11, 13, 17, 21, 22, 23 et 29. Orage le 30 l'après-midi. Beau temps les 1, 2, 3, 4, 5, 20, 26, 28 ; assez beau les 15, 17, 24.

Mai. — Temp^re^ moy. 13°3, sup. à la norm. de 0°9. Temps assez doux j. 4 ; il devint assez froid j. 9. La temp^re^ s'élève progress. et atteint 25° le 17. Le 18 a été assez froid mais le thermomètre dépassa de nouveau 20° j. 25 ; à partir du 26, le temps redevint assez doux. Pluie, les 2, 4, 5, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 21, 23, 25 et 27. Orage, le 21 et le 22. Beau temps les 17 et 29, assez beau les 1^er^, 3, 20 et 22.

Juin. — Temp^re^ moy. 16°6, sup. à la norm. de 0°7. Les 15 premiers j. ont été doux ; le thermom. dépassa 20° du 19 au 23 ; mais il s'abaissa au-dessous de 20° du 23 au 30. Pluie du 5 au 9, les 11, 14, 15, 16, 19, 24, 26, 27 et 28. Orage lointain le 27. Beau les 1, 4, 13, assez beau les 20 et 22.

Juillet. — Temp^re^ moy. 17°, inf. à la norm. de 0°8. Alternatives de temps doux et assez chaud jusqu'au 18. Il fit assez chaud du 19 au 21. Mais à partir du 22, la temp^re^ ne dépassa plus 20°. Pluies le 1^er^, du 3 au 19 et du 21 au 31. Orages lointains les 10 et 24. Assez beau temps le 2. Il y a eu 28 jours de pluie en ce mois.

Aout. — Temp^re^ moy. 16°2, inf. à la norm. de 1°3. Les 13 premiers jours ont été doux et assez chauds. La température s'éleva à près de 27° le 14 ; puis elle baissa progressiv^t^ et à la fin du mois le thermomètre ne dépassait plus 15°. Pluies assez fréquentes les 8 premiers jours ; du 15 au 17, du 20 au 29, il n'a pas plu. Nouvelles pluies les 30 et 31. Orage le 31. Temps assez beau les 12, 27 et 28. Jusqu'au commencement de juillet, les récoltes avaient la plus belle apparence ; les pluies du mois de juillet leur ont causé un tort irrémédiable. Un grand nombre de blés furent versés et germés dans les champs et la moisson a été tout à fait mauvaise.

Septembre. — Temp^re^ moy. 14°9, inf. à la norm. de 0°4. Les 15 premiers j. ont été assez doux. Le temps a été assez chaud j. 18, il redevint ensuite doux j. 30. Temps pluvieux du 1^er^ au 5, du 7 au 11, du 21 au 24, le 27 et le 28. Tempête le 1^er^. Brouillard épais les 13 et 17. Beau ciel les 14, 15 et 16. Assez beau les 13, 17 et 30.

Octobre. — Temp^re^ moy. 11°6, voisine de la norm. Mois assez doux. Pluies peu nombr. j. 18 ; mais à partir du 20, il a plu presque tous les j. Brouillard épais les 4 et 16. Beau temps le 16. Assez beau les 4, 9, 23.

Novembre. — Temp^re^ moy. 1°9, inf. à la norm. de 3°1. Alternatives de temps assez froid et froid j. 30. Gelée les 8, 11, 15, 16, 17, 18, du 21 au 26 et le 29. Pluie du 1^er^ au 9, du 6 au 14, les 18, 19 et 26. Tempête les 10 et 13. Brouillard épais le 23, 28, 29 et 30. Assez beau temps le 21, 22 et 24.

Décembre. — Temp^re^ moy. 1°9, inf. à la norm. de 1°6. Les 11 premiers j. ont été assez f. ; temps assez doux puis, assez f. j. 19 très f. j. 23 et assez f. j. 31. Gelées les 1, 2, 5, 9, 19, 20, 21, 22, 23 et 28. Pluie du 6 au 8, du 10 au 17, du 24 au 27, le 29 et le 31. Ciel assez beau les 1^er^, 20, 21 et 22.

Digitized by Google

1817.	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	49	12°5, le 13	— 4°, le 11	773.5, le 9	734.2, le 15	16	»	8	1	»	2	3	6	SW.NE
FÉVRIER....	27	10°7, le 17	0°5, le 3	71.2, le 1	47.5, le 14	18	»	»	»	»	»	5	1	W. SW
MARS.....	58	15°, le 30	— 3°, le 24	75.2, le 30	38.6, le 6	11	1	12	»	»	1	4	4	W. SW
AVRIL.....	17	16°7, le 4	1°2, le 10	75.4, le 1	50.7, le 3	6	»	»	»	»	2	4	9	N. NE
MAI	80	23°6, le 8	6°1, le 1	65, le 7	42.2, le 25	17	»	»	»	»	»	3	5	SW.W
JUIN.....	124	30°, le 20	7°2, le 2	68.5, le 15	48 4, le 13	15	»	»	2	6	»	»	6	W. NW
JUILLET....	73	29°2, le 10	11°5, le 16	65.3, le 29	44.5, le 15	14	»	»	»	»	»	»	6	SW.W
AOUT.....	64	29°, le 16	12°, le 24	65, le 18	43.4, le 25	16	»	»	»	»	»	»	6	SW.W
SEPTEMBRE.	79	27°2, le 6	10°, le 29	65.6, le 5	48, le 26	13	»	»	»	1	2	4	9	NE. SW
OCTOBRE...	67	15°, le 1er	0°4, le 20	66.2, le 14	49.3, le 30	14	»	»	»	»	1	7	7	SE. S
NOVEMBRE..	20	15°, le 5	0°2, le 29	72, le 20	47.5, le 25	18	»	»	»	»	»	10	2	SW NW
DÉCEMBRE..	71	10°7, le 1er	— 8°.2 le 31	67.2, le 29	29.3, le 8	11	»	14	»	»	1	11	6	S. W
	729					169	1	34	3	7	9	51	67	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 4°4, sup. à la norm. de 1°5. Alternatives de temps assez froid et froid j. 22. Assez doux les 23 et 24. Assez froid j. 31. Gelée les 7, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 19. Temps pluvieux jusqu'au 6, pluie les 15, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 25 et 30. Tempête les 5 et 15. Brouillard épais les 27 et 28. Beau ciel les 9, 10, 12, 13. Assez beau les 7 et 26.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 4°5, sup. à la norm. de 1°4. Temps assez froid j. 16. Assez doux les 17 et 18. Assez froid j. 28. Pluie les 5, 6, 7, du 9 au 11, du 15 au 24, les 26 et 27. Grand vent le 24. Brouillard épais le 4. Un seul jour assez beau le 3.

MARS. — Temp^re moy. 5°3, voisine de la norm. Alternatives de temps assez doux et assez froid j. 14. Le temps devint plus froid j. 24. Assez doux j. 31. Gelée les 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24. Neige le 11. Pluie du 2 au 9, les 13, 25 et 27. Brouillard intense le 22. Tempête le 6 mars. Ciel assez beau les 18, 20, 22 et 31. Baromètre très élevé le 30.

AVRIL. — Temp^re moy. 8°6, inf. à la norm. de 0°6. Succession de jours assez doux et assez froids pendant tout le mois. Pluie les 1er, 11, 12, 14, 15, 18. Tempête, les 16 et 21. Beau ciel les 2, 3, 4, 5, 6 et 7. Assez beau les 16, 17 et 24.

Digitized by Google

Mai. — Temp^re^ moy. 13°7, sup. à la norm. de 0°7. Temps doux j. 6. Assez chaud j. 9. Assez doux et doux j. 17, il redevint assez chaud j. 20, puis doux et assez doux j. 31. Pluie les 9, 10, 11, 12, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28 et 30. Orage lointain le 20. Beau ciel les 6 et 7. Assez beau les 8, 13, 17 et 23.

Juin. — Temp^re^ moy. 17°3, sup. à la norm. de 1°4. Les 9 premiers jours ont été assez chauds. La temp^re^ s'abaissa un peu j. 16 pour s'élever de nouveau. Max. 30° le 20. Elle baissa ensuite et le temps resta assez chaud j. 30. Pluie les 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 12, 20, 23, 24, 25, 26, 27 et 30. Orages fréquents du 20 au 28. Ciel assez beau les 1^er^, 15, 16, 17, 18, 19.

Juillet. — Temp^re^ moy. 17°8, sensiblement égale à la norm. Temps chaud ou assez chaud j. 14, doux j. 20, puis alternatives de temps assez chaud et chaud j. 31. Pluie les 1^er^, 4, 5, 7, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 27, 30 et 31. Grand vent le 3. Orage lointain le 4. Ciel assez beau les 11. 12, 21, 24, 28 et 29.

Aout. — Temp^re^ moy. 18°, sup. à la norm. de 0°5. Succession de jours doux et chauds j. 11. Le temps devint assez chaudou chaud j. 21, puis doux jusqu'au 31. Pluie les 1^er^, 3, 8, 9, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 20, 21, 24, 25, 26 et 28. Orage le 16. Ciel assez beau les 6, 7, 15, 19, 23 et 31. La moisson a été belle et bien meilleure qu'on ne s'y attendait.

Septembre. — Temp^re^ moy. 17°2, sup. à la norm. de 1°9. Le temps resta assez chaud et chaud j. 6, jour du max. Mais la température baissa ensuite progressivement j. 30. Pluie les 1, 10, 11, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30. Temps nuageux du 10 au 12. Grand vent du 25 au 27. Brouillard épais les 21 et 29. Ciel assez beau les 2, 3, 4, 7, 8, 14, 15, 16, 20.

Octobre. — Temp^re^ moy. 9°1, inf. à la norm. de 2°3. Jusqu'au 10, le temps resta doux ou assez doux, mais du 11 au 27, le thermomètre atteignait à peine 10°. Du 28 au 31, il dépassa 10° sans atteindre 15°. Pluie les 1, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 27, 28, 29, 30 et 31. Grand vent les 2 premiers jours. Les brouillards deviennent plus nombreux. Beau ciel le 3, assez beau temps les 4, 5, 6, 7, 20 et 21.

Novembre. — Temp^re^ moy. 6°3, inf. à la norm. de 0°6. Alternatives de temps assez froid et assez doux pendant tout le mois. Le max. de température se produisit le 5. Pluie les 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27 et 30. Gelée blanche le 29. Brouillards plus nombreux. Ciel assez beau les 1^er^ et 6.

Décembre. — Temp^re^ moy. 1°9, inf. à la norm. de 1°6. Les 20 premiers jours ont été assez froids ou froids. Le temps devint très froid à partir du 22 j. 31. Gelée les 4, 6, 11, 12, 23 et du 23 au 31. Pluie les 2, 6, 7, 8, 9, 14, 17, 18, 20, 28, 29. Tempête le 8. Beau ciel les 25 et 31. Assez beau temps les 5, 15, 27, 29.

Digitized by Google

1818.	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE							VENTS
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête	Brouillard.	Beaux.	dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	54	11°5, le 15	— 4°7, le 1	773.6, le 19	740.3, le 30	19	1	13	»	»	»	7	5	SW.S
FÉVRIER...	38	12°3, le 22	— 5°, le 13	65, le 11	29.4, le 2	8	4	15	»	»	1	6	6	SW.W
MARS.....	88	13°4, le 22	— 1°5, le 29	67.5, le 28	34.2, le 12	21	1	5	»	»	»	4	6	W. SW.
AVRIL.....	90	21°, le 26	3°1, le 3	65, le 4	35.6, le 16	19	»	»	»	1	2	3	4	S. SW.
MAI.....	58	22°, le 2	5°, le 5	64.5, le 23	42.7, le 6	12	»	»	1	2	»	»	9	NE. SW.
JUIN.....	25	27°4, le 13	7°8, le 22	65, le 30	50.4, le 18	8	»	»	»	2	»	»	12	W. NE.
JUILLET....	19	33°7, le 24	12°, le 3	64.7, le 29	53, le 19	5	»	»	»	1	»	»	14	NW.NE.
AOUT.....	30	30°, le 6	11°, le 22	64.9, le 24	51, le 11	7	»	»	»	1	»	»	9	NW.NE.
SEPTEMBRE.	71	28°, le 5	7°4, le 18	65, le 17	44.5, le 25	18	»	»	»	»	»	2	7	SW.W
OCTOBRE...	17	21°, le 15	2°5, le 21	66.9, le 28	42, le 5	12	»	»	»	»	»	6	9	E. SW.
NOVEMBRE..	38	16°2, le 5	— 1°, le 5	71, le 8	40, le 5	10	»	2	»	»	2	5	4	SW.W
DÉCEMBRE..	15	11°, le 7	— 4°3, le 27	71.6, le 29	45.7, le 4	5	»	20	»	»	»	7	4	NE.S
	543					144	6	35	1	7	5	40	89	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 3°8, sup. de 0°9 à la norm. Succession de jours alternativement froids et assez froids j. 31. Le min.— 4°7 se produisit le 1^er. Gelée les 1, 2, 3, 5, 9, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25 et 29. Neige le 31. Pluie les 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 14, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 26, 28, 29 et 31. Grand vent les 15 et 16. Beau ciel le 19, assez beau les 1, 2, 7, 20.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 3°4, voisine de la norm. Alternatives de temps froid et assez froid j. 17 ; assez doux le 18, puis assez froid j. 28. Gelée du 1^er au 15. Neige j. 4. Pluie les 3, 5, 19, 21, 22, 23, 24, 26. Grand vent le 2. Beau ciel les 14 et 17. Assez beau temps les 7, 8, 13 et 23.

MARS. — Temp^re moy. 5°4, voisine de la norm. Mois très pluvieux. Succession de jours alternativement assez doux et assez froids j. 31. Gelée les 10, 13, 14, 28 et 29. Neige le 9. Pluie les 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 26. Grand vent du 9 au 12. Ciel assez beau les 2, 19, 21, 29, 30 et 31.

AVRIL. — Temp^re moy. 10°6, sup. à la norm. de 1°4. Mois encore très pluvieux. Temps assez doux ou doux j. 21. Il devint assez chaud j. 27, puis doux j. 30. Pluie les 7, 9, 10, 11, 12, du 16 au 28 et le 30. Tempête les 6 et 14. Beau ciel les 1^er et 4. Assez beau temps les 2 et 5.

Digitized by Google

Mai. — Temp^re moy. 12°8, sup. à la norm. de 0°4. Alternatives de temps assez chaud et doux pendant tout le mois. Pluie les 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 17 et 18. Orage violent le 2, à Lille et dans les environs. Beau ciel les 22, 23, 24, 25, 26. Assez beau les 1^er, 27, 30 et 31.

Juin. — Temp^re moy. 16°6, sup. à la norm. de 0°7. La température diurne fut élevée et le thermomètre a presque toujours dépassé 20° l'après-midi. Les 12, 13, 17 et 27, il a même atteint et dépassé 25°. Pluie les 17, 17, 18, 20, 22, 23, 24, 28. Orage lointain les 17 et 28. Beau ciel les 8, 10 et 11; assez beau temps les 1^er, 4, 5, 6, 7, 9, 12, 26 et 30.

Juillet. — Temp^re moy. 19°4, sup. à la norm. de 1°6. Temps chaud et assez chaud j. 23; très chaud le 24 et le 26; assez chaud depuis le 27 j. 31. Pluie les 12, 13, 20, 25 et 28. Orage le 25. Ciel assez beau les 1, 2, 3, 4, 6, 7, 15, 18, 19, 20, 23, 24, 26 et 29. Il est rare de rencontrer un été présentant une aussi longue période de beaux jours.

Aout. — Temp^re moy. 17°6, voisine de la norm. La température s'éleva graduellement j. 6 où elle marqua 30; elle diminua j. 17 et le temps devint doux. Du 27 au 31, le thermomètre dépassa encore 20°. Pluie les 10, 19, 20, 21, 23, 26, 28. Orage lointain le 10. Beau ciel le 13; assez beau les 3, 4, 6, 7, 8, 11, 14, 22. Moisson belle et abondante.

Septembre. — Temp^re moy. 15°7, sup. à la norm. de 0°4. Il y a encore eu quelques chaleurs j. 6, mais le thermomètre a baissé journellement j. 11. Temps doux du 12 au 19; assez chaud les 20 et 21; doux du 22 au 30. Pluie les 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 30. Quelques brumes le matin. Ciel assez beau les 5, 12, 13, 14, 20, 23 et 28.

Octobre. — Temp^re moy. 11°8, sup. à la norm. de 0°4. Succession de jours doux et assez doux pendant tout le mois. Pluie les 1^er, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 30 et 31. Brouillard épais les 18, 28 et 30. Beau ciel les 14, 21 et 22. Assez beau les 9, 15, 16, 17, 23 et 24.

Novembre. — Temp^re moy. 5°7, sensiblement égale à la norm. Alternatives de temps assez doux et assez froid j. 30. Pluie les 5, 11, 13. 14, 15, 16, 23, 24 et 26. Tempête les 5 et 16. Brouillard intense les 18 et 25. Beau ciel le 20; assez beau les 7, 12 et 21.

Décembre. — Temp^re moy. 3°3, voisine de la norm. Les 10 premiers jours ont été assez froids. Temps froid du 11 au 14. Les 15 et 16, le thermomètre resta au-dessous de zéro. Temps froid j. 31. Gelée du 11 au 31. Pluie les 5, 7, 8, 9 et 21. Grand vent les 8 et 9. Brouillard épais du 11 au 13. Beau ciel les 27 et 29; assez beau les 12 et 13.

Digitized by Google

1819.	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	37	10°5, le 16	— 6°, le 6	771.8, le 1er	742.5, le 30	17	1	4	»	»	»	8	7	S. SW
FÉVRIER...	61	12°5, le 16	— 2°5, le 2	66, le 11	39.7, le 28	17	»	»	»	»	1	5	4	SW.W
MARS.....	25	17°2, le 15	0°, le 5	66.7, le 14	38.2, le 1er	14	»	»	»	»	2	4	4	NE.SW
AVRIL.....	29	18°6, le 8	2°, le 29	66.8, le 1er	40.3, le 12	11	»	»	»	»	»	3	11	SW.NE
MAI.....	102	25°, le 19	3°2, le 1er	64.1, le 30	45.6, le 4	14	»	»	»	2	»	»	9	NW.W
JUIN.....	65	26°7, le 4	8°5, le 1er	64, le 2	48.2, le 9	13	»	»	»	1	»	»	8	W. SW
JUILLET....	109	30°, le 5	10°, le 2	65, le 9	42, le 19	14	»	»	»	3	»	»	6	N. W
AOUT.....	87	28°7, le 1er	12°, le 31	63.7, le 18	42, le 30	10	»	»	»	2	»	»	13	N. NE
SEPTEMBRE.	31	25°3, le 9	8°, le 24	69, le 22	50, le 16	12	»	»	»	»	»	3	9	SW.NE
OCTOBRE...	72	23°7, le 1er	— 1°, le 27	65.5, le 6	40.2, le 24	11	»	»	»	»	1	5	7	SW.SE
NOVEMBRE..	78	9°3, le 3	— 2°, le 5	62, le 3	40, le 23	9	3	3	»	»	»	11	2	W. S
DÉCEMBRE..	91	12°6, le 20	— 7°, le 8	65.4, le 3	40, le 24	14	7	23	»	»	»	10	4	SW.N
	787					156	11	30	»	8	4	49	74	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 3°1, sup. à la norm. de 0°2. Les 8 premiers jours ont été froids. Le temps s'est un peu adouci j. 17, puis il est devenu froid et assez froid j. 31. Gelée les 6 premiers jours. Pluie les 1, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 17, 18, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 31. Grand vent du 14 au 17. Brumes fréquentes. Beau ciel les 3, 4, 5, 6; assez beau les 12, 16, 21.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 4°2, sup. à la norm. de 1°1. Après être resté froid pendant 16 jours, le temps a été assez doux j. 21, puis il a été froid et assez froid j. 28. Gelée les 2, 15, 25 et 26. Pluie les 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28. Un peu de neige le 25. Tempête violente le 23. Ciel assez beau les 4 et 20.

MARS. — Temp^re moy. 6°9, sup. à la norm. de 0°6. Le temps a été froid j. 12 et s'est adouci j. 19; puis, alternatives de temps assez froid et assez doux j. la fin du mois. Pluie les 1^er, 6, 8, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 29, 30. Grand vent 5, 6, 7, 23. Ciel assez beau 5, 7, 14 et 15.

AVRIL. — Temp^re moy. 9°5, sensiblement égale à la norm. Alternatives de temps doux et assez doux pendant tout le mois. Pluie les 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 23, 24, 25. Beau ciel les 26, 27, 28, 29 et 30; assez beau les 4, 5 7, 9, 10, 31.

Digitized by Google

Mai.— Temp^re^ moy. 13°2, sup. à la norm. de 0°8. Temps doux j. 13 : assez doux j. 16. Il a été assez chaud et doux j. 23, puis il est redevenu assez chaud et assez doux j. 31. Pluie les 4, 5, 6, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29. Orage les 24 et 27. Beau ciel les 16 et 17; assez beau les 1, 2, 7, 9, 11, 18 et 30.

Juin. — Temp^re^ moy. 15°9, sensiblemt égale à la norm. Succession de jours doux et assez chauds pendant tout le mois. Pluie les 4, 5, 7, 8, 9, 10, 13, 15, 18, 27, 28, 29. 30. Orage lointain le 18. Ciel assez beau les 1^er^, 2, 3, 17, 20, 21 et 22.

Juillet. — Temp^re^ moy. 17°8, voisine de la norm. Les 7 premiers jours ont été chauds. Temps doux et assez chaud j. 18 ; chaud 19 et 20 , doux et assez chaud j. 27, chaud j. 31. Pluie les 1^er^, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 19, 20, 21, 22 27, 29. Orages les 5, 27 et 30. Ciel assez beau les 18, 23, 24, 25, 26 et 30.

Aout. — Temp^re^ moy. 17°9, sup. à la norm. de 0°4. Les 2 premiers jours ont été chauds; temps doux puis chaud j. 14, enfin alternatives de temps assez chaud et chaud j. 31. Pluie les 2, 3, 4, 5, 6, 7, 29, 30, 31. Orage les 10 et 30. Beau ciel les 20 et 21. Assez beau les 8, 9, 10, 11, 12, 16, 23, 24, 25, 27, 28. Bonne moisson.

Septembbe. — Temp^re^ moy. 15°9, sup. à la norm. de 0°6. Succession de temps doux et chaud j. 15. Temps doux j. 26 , puis assez chaud j. 30. Pluie les 1, 2, 3, 4, 5, 15, 16, 17, 25, 26, 27, 29. Quelques jours de brouillard. Beau ciel les 21, 22, 23. Assez beau les 6, 9, 13, 20, 24, 30.

Octobre. — Temp^re^ moy. 11°5, voisine de la norm. Les 15 premiers jours ont été assez chauds et doux. Temps assez doux j. 20 ; assez froid ou assez doux j. la fin du mois. Pluie les 2, 3, 4, 5, 21, 22, 23, 24, 25, 29 et 30. Gelée le 27. Tempête le 8. Beau ciel les 12 et 13. Assez beau les 1, 9, 11, 18 et 20.

Novembre. — Temp^re^ moy. 3°6, inf. à la norm. de 2°1. Alternatives de temps assez froid et froid durant tout le cours du mois. Gelée 3, 4, 5. Pluie les 1, 2, 6, 8, 10, 12, 26, 27, 29. Neige le 23. Ciel assez beau les 3 et 4.

Décembre. — Temp^re^ moy. 2°9, inf. à la norm. de 0°6. Temps froid j. 7, très froid j. 9, froid j. 17. Il devint plus doux j. 23 et froid j. 31. Pluie les 1^er^, 3, 4, 10, 11, 17, 19, 21, 23, 24, 25, 27, 28. Gelée du 6 au 9 et du 11 au 31. Neige du 10 au 15, le 24 et le 27. Grand vent les 8 et 9. Ciel assez beau les 6, 13, 26 et 30.

Digitized by Google

1820.	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Temp. rée.	Brouillard.	Beaux.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	31	12°5, le 27	−15°7, le 11	773, le 9	740.3, le 19	10	»	19	»	»	2	5	10	N. SW
FÉVRIER...	27	13°6, le 22	− 5°, le 20	67.3, le 7	43.2, le 25	18	»	12	»	»	1	3	3	S. N
MARS.....	20	18°, le 30	− 4°, le 6	67, le 24	28.5, le 24	8	»	9	»	»	2	3	10	N. SW
AVRIL.....	26	20°5, le 13	3°, le 8	67.2, le 23	41.7, le 3	11	»	»	»	»	»	»	9	SW NE
MAI.....	110	22°, le 23	5°, le 6	66, le 1er	45, le 29	17	»	»	»	»	4	»	4	SW.NE
JUIN.....	37	30°, le 30	6°, le 3	67, le 26	51, le 21	15	»	»	»	1	»	»	6	W. NE
JUILLET....	17	30°5, le 25	11°, le 8	63, le 10	54.5, le 14	13	»	»	»	3	»	»	9	W SW
AOUT.....	59	29°6, le 15	9°, le 24	66.2, le 10	51.6, le 22	13	»	»	»	2	1	»	11	SW.W
SEPTEMBRE.	46	21°6, le 12	7°4, le 27	69.4, le 11	42.5, le 1er	11	»	»	1	»	»	3	14	W. NW
OCTOBRE...	64	15°9, le 13	4°, le 21	71, le 30	35,7, le 22	17	»	»	»	»	1	4	8	NE. SW
NOVEMBRE..	9	10°5, le 8	− 2°, le 28	66.2, le 28	50.7, le 13	6	3	5	»	»	»	4	10	SW.NE
DÉCEMBRE..	20	9°4, le 11	−10°, le 31	70, le 20	47.2. le 13	6	»	10	»	»	»	6	11	W. NE
	466					145	3	55	1	6	11	28	105	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 0°2, inf. à la norm. de 2°7. Le froid a sévi pendant les 17 premiers jours. Le temps devint assez froid j. 21, froid j. 25, assez doux j. 27 et assez froid j. 31. Gelée du 1^er au 17. Dégel le 18. Gelée les 23 et 24. Pluie les 2, 3, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 28. Grand vent les 18, 19 et 20. Beau ciel les 5, 6, 8, 9, 10, 13, 14, 15. Ass. b. les 23 et 31.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 3°8, sup. à la norm. de 0°7. Succession de jours froids et assez froids j. 21, temps assez doux j. 23, assez froid j. 29. Gelée du 13 au 20. Pluie les 14 premiers jours et les 21, 25, 26 et 27. Beau ciel le 17, assez beau le 18.

MARS. — Temp^re moy. 5°9, sup. à la norm. de 0°4. Le froid reprit j. 7. La température s'adoucit ensuite j. 17. Temps assez froid j. 26, assez doux j. 31. Gelée du 3 au 12. Pluie les 1^er, 2, 13, 15, 24 et 27. Tempête les 4 et 24. Ciel assez beau les 4, 9, 10, 11, 16, 20, 28, 29, 30, 31.

AVRIL. — Temp^re moy. 10°4, sup. à la norm. de 1°2. Alternatives de jours doux et assez doux j. 31. Pluie les 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 25, 26, 27. Grand vent le 22. Beau ciel les 22, 23 et 30. Assez beau les 4, 13, 19, 20, 21, 24.

MAI. — Temp^re moy. 12°8, sup. à la norm. de 0°4. La temp^re diurne s'éleva

Digitized by Google

progressivement j. 12 et le thermomètre atteignit plusieurs fois 20°. Le temps devint ensuite doux j. 14, puis il y eut de nouvelles alternatives de temps assez chaud ou doux j. la fin du mois. Pluie les 4, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 16, 18, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 et 31. Orages les 8, 13, 14 et 24. Ciel assez beau les 1, 3, 6 et 22.

Juin. — Temp^re^ moy. 15°8, sensibl^t^ égale à la norm. Les 20 premiers jours ont été doux et assez doux. La chaleur augmenta progressivement à partir du 21, et le 30 le thermomètre atteignit 30°. Pluie les 1^er^, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 19 et 30. Orage le 30. Beau ciel les 25, 26 et 28. Assez beau les 18, 22 et 23.

Juillet. — Temp^re^ moy. 17°9, voisine de la norm. Temps doux j. 9, assez chaud j. 12 ; puis alternatives de temps doux et chaud j. 31. Pluie les 4, 5, 8, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23 et 25. Les pluies du 17 au 19 ont été abondantes. Orages les 17 et 18, l'après-midi. Orage lointain le 31. Beau ciel les 11 et 12 ; assez beau les 10, 16, 24, 26, 28, 30, 31.

Aout. — Temp^re^ moy. 17°2, inf. à la norm. de 0°3. Succession de jours assez chauds et doux j. 31. Pluie les 2, 4, 5, 6, 7, 9, 19, 21, 22, 23, 26, 27 et 30. Celle du 23 a été forte. Orages les 2 et 4. Tempête le 16. Beau ciel les 10, 11, 12, 14, 25 ; assez beau les 8, 13, 15, 17, 20 et 31. Récolte abondante en céréales. Les lins sont aussi très beaux malgré les orages qui en avaient courbé une partie.

Septembre. — Temp^re^ moy. 14°8, inf. à la norm. Temps assez chaud j. 16, doux et assez doux j. 30. Pluie les 1, 2, 15, 18, 19, 21, 23, 25, 26, 27, 29. Celle du 25 a été abondante. Brouillard épais les 3 et 5. Forte grêle le 19. Beau ciel les 10, 11, 12 13, 30 ; assez beau les 1, 6, 7, 8, 14, 16, 17, 19, 27. Le 7 septembre, éclipse de soleil à midi 45. Le thermom. exposé au soleil depuis midi a baissé pendant l'éclipse depuis 20°8 j. 18°4. Le 21, à 5 h. 25 du matin, éclipse de lune.

Octobre. — Temp^re^ moy. 10°8, inf. à la norm. de 0°8. Temps assez doux j. 13. Il devint doux ou assez doux j. 24, puis assez froid j. 31. Pluie les 1^er^, 3, 13, 15, 16, 17, et du 20 au 30. Brouillard épais les 1^er^ et 8. Tempête le 17. Beau ciel les 4, 5, 6, 7 ; assez beau les 2, 8, 10, 31.

Novembre. — Temp^re^ moy. 4°1, inf. à la norm. de 1°6. Les 11 premiers jours ont été assez froids. Temps froid j. 28, très froid les 29 et 30. Gelée les 14, 27, 28, 29. Neige les 13, 15, 17. Pluie les 1^er^, 2, 6, 8, 11, 23. Brouillard épais les 3, 5. Beau les 3, 9, 26, 27, 28 ; assez beau les 4, 16, 20, 21, 22.

Décembre. — Temp^re^ moy. 0°8, inf. à la norm. de 4°3. Temps froid j. 14, très froid j. 16, froid j. 23, très froid j. 31. Pluie les 4, (5), 6, 12, 13, 19. Gelée les 15, 16, 24, (25, 26), 27, (28, 29, 30), ((31)). Brouillard épais les 1^er^, 2, 17 et 19. Beau ciel les 10, 14, 15, 23 ; assez beau les 18, 24, 26, 27, 28, 29 et 30.

Digitized by Google

1821	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE							VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	67	10°, le 12	−11°3, le 1er	777, le 24	736.7, le 9	7	2	20	»	»	»	4	5	S. SW
FÉVRIER...	8	6°,9 le 1er	− 4°, le 27	81, le 6	44.5, le 28	3	3	20	»	»	»	3	7	E. SW
MARS.....	93	12°7, le 11	1°, le 24	70, le 15	42.4, le 20	17	1	»	3	»	2	3	4	W. NW
AVRIL.....	90	24°, le 25	3°7, le 14	64.8, le 8	45, le 4	15	»	»	2	2	»	»	8	SW.W
MAI.....	61	21°6, le 31	4°9, le 28	66, le 10	45, le 15	18	»	»	2	3	»	»	11	SW.NE
JUIN.....	56	25°, le 30	7°, le 18	66.7, le 15	52 3, le 8	19	»	»	»	»	»	»	8	NE.W
JUILLET....	70	33°5, le 19	11°, le 9	68, le 18	52.4, le 1er	19	»	»	»	1	»	»	9	W. NW
AOUT.....	62	28°, le 24	13°, le 28	66.5, le 20	50, le 10	12	»	»	»	3	»	2	14	W. E
SEPTEMBRE.	109	21°5, le 23	8°, le 30	68.2, le 16	48.6, le 29	15	»	»	»	3	»	3	3	N. SW
OCTOBRE...	65	18°, le 6	3°, le 28	68, le 13	50, le 4	12	»	»	»	»	2	6	9	W. SW
NOVEMBRE.	7	16°, le 15	2°, le 9	68.5, le 6	47, le 4	14	»	»	»	»	1	4	4	SW.
DÉCEMBRE..	39	12°, le 3	2°, le 7	67.8, le 12	10, les 25 et 29	11	»	»	»	»	2	3	6	W. SW
	727					162	6	40	7	12	7	28	78	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 2°, inf. à la norm. de 0°9. Le thermom. est resté au-dessous de zéro les 5 premiers jours, puis le temps a été froid j. 9, assez froid j. 21, puis froid j. 31. Pluie les 7, 8, 9, 10, ((12)), 16, 17. Celle du 12 a été abondante. Gelée les 9 premiers jours et du 21 au 31. Neige les 3, 4. Brouillard épais les 11, 19, 21. Beau ciel les 1, 29 ; assez beau les 6,30.

FÉVRIER.— Temp^re moy. 2°8, inf. à la norm. de 0°3. Temps fr. ou tr. fr. j. 18. fr. j. 25, tr. fr. et fr. j. 28. Gelée les 6, 7,8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18. 20, 21. 22, 23, 24, 25, 26, 27 et 28. Neige les 19, 20 et 28. Brouillard épais les 9, 10, 12. Pluie les 2 et 4. Beau ciel les 7 et 27 ; assez beau les 6, 8, 9, 11, 23.

MARS. — Temp^re moy. 5°8, sup. à la norm. de 0°3. Temps assez froid j. 2, assez doux j. 4, froid j. 6, puis alternatives de temps assez doux et assez froid j. 31. Pluie les 1^er, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 27, 28. Neige le 5. Grêle les 18, 19, 22. Tempête les 10 et 29. Beau temps le 27. Assez beau les 15, 16, 24.

AVRIL. — Temp^re moy. 11°8, sup. à la norm. de 0°6. Temps doux ou assez doux j. 20, ass. chaud j. 25, chaud ou ass. chaud j. 28, ass. doux j. 30. Pluie

Digitized by Google

les 2, 3, 5, 7, 11, 12, 13, 14, (15), 16, (17), 18, 27, 29 et 30. Grêle les 17 et 18. Ciel assez beau les 3, 6, 9, 19, 23, 26, 27, 29.

Mai. — Temp^re moy. 12°7, sup. à la norm. de 0°3. Temps assez doux j. 2, assez chaud j. 5, puis alternatives de temps assez doux et doux j. 30, assez chaud le 31, jour du max. 21°6. Pluie les 2, (4, 5), 6, 8, 9, 11, 13, 14, 15, (16), 18, 20, 23, 24, 26, 27 et 28. Orages le 3 à 5 h. du soir et le 13 pendant la nuit. Grêle les 15 et 24. Beau ciel les 21 et 31. Assez beau les 3, 4, 7, 14, 16, 19, 22, 27, 30.

Juin. — Temp^re moy. 15°6, inf. à la norm. de 0°3. Le temps est demeuré doux j. 24, puis il a été assez chaud et chaud j. 30. Pl. les 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15. Il n'a pas plu du 16 au 30. Beau ciel les 1 et 2, assez beau les 17, 19, 20, 21, 28, 29.

Juillet.—Temp^re moy. 19°, sup. à la normale de 1°2. Les 17 premiers jours ont été assez chauds ou doux ; le thermomètre a été très élevé du 18 au 21. Temps assez chaud du 22 au 31. Pluie les (1), 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, (15), 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31. Orage le 3. Beau ciel les 11, 13, 18, 19, 29. Assez beau temps les 14, 16, 17, 20.

Aout. — Temp^re moy. 18°, sup. à la norm. de 0°5. La journée du 1^er a été chaude. Le temps s'est adouci j. 20. Nouvelle période de chaleur j. 25, puis temps assez chaud ou doux j. 31, Pl. les 2, 3, (6), 8, 9, (11), 12, 14, 28, 29, 30, 31. Orages le 1^er, le 7 au soir et le 30 dans la nuit. Brouillard épais le 30. Beau ciel les 4, 10, 20, 21, 22, 23. Assez beau les 1, 5, 7, 11, 15, 19, 24, 25. Récolte assez bonne malgré les appréhensions qu'avaient causées les pluies du mois de juillet.

Septembre. — Temp^re moy. 14°3, voisine de la norm. Alternatives de temps assez chaud et doux j. 28, temps assez doux j. 30. Pl. les (7, 8, 10), 11, 12, 17, 18, 20, 21, 22, 23, (24), 26, 27, (29). Orages les 7 et 8. Orage violent le 10 à 2^h.s. Ciel assez beau les 13, 15, 30.

Octobre. — Temp^re moy. 10°9, inf. à la norm de 1°. Temps doux j. 10. Assez doux j. 28, puis assez froid j. 31. Pl. les 1^er, 4, 8, 11, 16, 17, (20), 21, 22, 23, 24, 25. Tempête le 5, pendant la nuit et le 23 l'après-midi. Brouillard intense les 3, 13, 14, 27 et 31. Beau ciel les 2, 10, 26, 29, 30. Assez beau les 6, 7, 9 et 28.

Novembre. — Temp^re moy. 7°3, sup. à la norm. de 1°6. Succession de jours assez doux et assez froids j. 26. Temps plus froid j. 28. Assez doux j. 30. Pl. les 4, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 27, 29, 30. Brouillard épais les 19 et 28. Tempête violente le 1^er. Ciel assez beau les 5, 8, 11 et 25.

Décembre. — Temp^re moy. 5°2, sup. à la norm. de 2°2. Temps assez doux ou assez froid pendant tout le mois. Pl. les 1^er, 8, 17, 18, 21, 23, 26, (27, 28, 29). Tempêtes les 26 et 29 Le 25 à 6^h.m et le 29 le baromètre descendit un peu au-dessous de 710 $^{m}/_{m}$. C'est jusqu'à présent son minimum absolu. Beau ciel le 6 ; assez beau temps les 5, 10, 15, 30 et 31.

Digitized by Google

Moyennes mensuelles du 1er Vendémiaire an IX au 30 Fructidor an XIII.

	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
VENDÉMIAIRE.	m/m													
An IX.....	»	14°1	5°6	10°5	18	»	»	3	2	3	2	8	4	
An X.....	79	17.5	6.2	11.9	19	»	»	1	»	1	6	10	1	
An XI.....	36	21.2	1.2	12.1	6	»	»	»	»	3	6	12	12	
An XII....	45	18.7	5.	12.	8	1	»	2	1	»	3	9	13	
An XIII...	90	22.5	1.5	14.1	14	»	»	2	1	»	5	13	3	
Moyennes..	62	18°5	3°9	12°1	13	»	»	1	1	1	4	10	7	
BRUMAIRE.														
An IX.....	»	15°	8°	9°	19	»	»	1	1	2	7	3	8	
An X.....	107	13.5	1.	5.8	17	»	»	1	1	3	14	3	10	
An XI.....	43	15.2	0.	8.2	16	»	»	2	1	»	7	3	11	
An XII....	70	12.7	— 4.5	5.6	14	»	3	»	»	2	5	11	5	
An XIII...	91	17.4	— 3.2	5.7	16	»	3	»	»	1	7	4	10	
Moyennes..	78	14°7	0°4	6°8	16	»	1	1	»	1	8	5	9	
FRIMAIRE.														
An IX.....	»	9°5	— 1°2	3°7	17	2	3	2	»	1	8	7	6	
An X.....	92	11.2	— 3.7	3.5	20	3	5	2	»	3	5	4	6	
An XI.....	54	10.1	— 0.5	4.1	13	»	3	2	»	2	8	4	13	
An XII....	120	8.2	— 3.6	2.5	16	2	4	2	1	2	6	5	9	
An XIII...	89	11.5	— 10.	1.5	12	5	8	»	1	1	4	3	15	
Moyennes..	86	10°1	— 3°8	3°	15	2	4	1	»	2	6	4	11	
NIVOSE.														
An IX.....	»	10°6	— 1°	4°3	17	4	6	3	»	»	15	4	5	
An X.....	46	10.	— 15.	0.6	10	7	19	»	»	»	6	5	15	
An XI.....	36	9.8	— 9.2	1.2	11	2	11	»	1	1	9	6	13	
An XII....	72	10.5	— 3.	3.5	9	12	15	2	1	4	8	8	13	
An XIII...	32	5.4	— 8.5	0.	8	3	12	»	»	1	10	2	16	
Moyennes..	46	9°2	— 7°3	1.9	11	5	12	1	»	1	9	5	14	

Digitized by Google

	PLUIE.	TEMPÉRATURE.			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
PLUVIOSE.	m/m													
An IX.	»	12°5	— 7°5	2°3	11	8	13	2	»	»	4	5	14	
An X.....	31	9.7	— 2 8	3 1	8	4	10	»	»	1	7	6	18	
An XI.	49	7.	— 12.5	— 0.8	9	12	20	1	»	3	7	10	11	
An XII	86	9.6	— 6 2	1.9	9	12	15	2	1	4	8	8	13	
An XIII ...	46	12.4	— 6.2	3.1	9	2	15	»	»	2	3	2	13	
Moyennes..	53	10°2	— 7°	1°9	9	7	14	1	»	2	6	6	15	
VENTOSE.														
An IX.	»	17°	1°4	10°8	19	2	3	2	1	2	5	8	3	
An X.....	43	11.8	— 1.4	4.8	7	6	6	»	»	1	5	9	14	
An XI.	39	13.	— 4.2	4.1	8	5	21	1	»	3	4	9	13	
An XII	65	12.9	— 2.5	4.8	7	5	11	2	1	2	4	10	13	
An XIII ...	45	17.7	— 3.8	6.3	17	3	4	1	1	1	2	2	11	
Moyennes..	48	14°5	— 2°1	6°1	11	4	9	1	»	2	4	7	13	
GERMINAL.														
An IX.	»	18°7	2°5	13°9	11	2	2	1	1	1	3	12	7	
An X.....	31	16.	1.5	8.7	7	1	»	»	»	2	4	12	11	
An XI.	30	18.5	5.	10.8	9	»	»	1	1	1	2	16	5	
An XII	62	14.3	— 0.4	7.5	15	4	6	3	»	1	3	4	11	
An XIII ...	33	12.8	— 3.5	8.5	18	»	3	»	»	2	2	10	2	
Moyennes..	39	16°	0°6	9°8	12	1	2	1	»	1	3	10	8	
FLORÉAL.														
An IX.	»	24°7	6°2	15°3	10	»	»	»	2	1	»	11	9	
An X.....	66	17.2	3.	10.4	8	2	2	2	3	»	»	11	11	
An XI.	49	16.3	— 0.2	9.8	10	»	1	3	1	1	4	8	12	
An XII	77	19.5	2.	11.9	12	2	»	»	2	»	2	3	15	
An XIII ...	72	20.	1.	12.3	16	»	»	1	1	»	»	6	8	
Moyennes..	66	19°5	2°4	11°9	13	1	»	1	2	»	1	8	11	

Digitized by Google

	PLUIE.	TEMPÉRATURE.			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux	Nuageux ou couv. sans pl.	
PRAIRIAL.	m/m													
An IX.	»	24°3	8°7	18°3	17	»	»	3	2	»	»	9	4	
An X.....	118	24.	9.	16.2	14	»	»	»	4	»	»	14	2	
An XI	119	21.6	7.2	14.2	18	»	»	2	4	2	»	8	4	
An XII	49	26.2	6.	15.5	15	»	»	»	2	»	6	9	6	
An XIII ...	52	27.8	3.4	15.4	17	»	»	»	3	»	8	10	3	
Moyennes..	84	24°7	6°8	15°9	16	»	»	1	3	»	3	10	4	
MESSIDOR.														
An IX.	»	27°5	6°8	16°4	23	»	»	3	3	»	»	4	3	
An X.....	54	19.2	9.2	15.	10	»	»	2	1	1	»	11	9	
An XI.	52	27.4	7.	16.4	7	»	»	1	3	»	»	17	6	
An XII	91	25.4	10.	17.1	13	»	»	»	1	»	5	8	9	
An XIII ...	57	31.5	8.7	17.6	12	»	»	»	1	»	»	13	5	
Moyennes..	63	26°2	8°3	16°5	13	»	»	1	2	»	1	10	7	
THERMIDOR.														
An IX.	»	25°	13°7	18°	11	»	»	»	5	»	»	9	10	
An X.....	24	30.	10	18.1	8	»	»	»	2	»	2	17	5	
An XI	13	27.	11.	17.9	6	»	»	»	3	»	»	19	5	
An XII	92	27.6	11.	17.8	19	»	»	1	2	1	6	10	1	
An XIII ...	96	28.	9.	16.3	12	»	»	»	»	»	»	11	9	
Moyennes..	56	27°5	10°9	17.6	11	»	»	»	2	»	2	13	6	
FRUCTIDOR.														
An IX	»	23°7	12°5	16°7	8	»	»	»	2	»	»	12	10	
An X.....	58	32.	9.	18.5	10	»	»	2	3	»	3	20	»	
An XI.	20	19.8	6.7	13.5	7	»	»	»	3	2	2	20	3	
An XII	18	25.	9.	16.	6	»	»	»	1	»	10	22	2	
An XIII ...	90	26.6	8.7	16.	17	»	»	»	3	»	8	10	3	
Moyennes..	46	25°4	9°1	16°1	9	»	»	»	2	»	4	16	5	

Digitized by Google

Moyennes mensuelles du 1er Janvier 1806 au 31 Décembre 1821.

	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maxim.	minimum.	moyenne.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
JANVIER.	m/m													
1806.....	130	12°5	— 1°9	3°4	16	2	3	»	»	1	3	5	10	
1807.....	55	6.2	— 3.2	1.7	11	3	14	»	»	2	7	8	9	
1808.....	81	9.	— 7.	2.6	11	7	13	»	»	1	3	7	13	
1709.....	115	10.	— 9.	2 3	15	4	9	»	»	3	4	6	10	
1810.....	12	8.2	— 8.9	0.	2	2	24	»	»	»	10	7	22	
1811.....	43	9.	— 8.7	1.1	10	6	21	»	»	1	2	5	16	
1812.....	40	6.8	— 4.3	1.8	12	5	12	»	»	2	4	5	14	
1813.....	39	7.8	— 6.2	1.4	8	6	11	»	»	»	3	3	20	
1814.....	37	7.5	— 8.7	— 0.6	8	11	9	2	1	1	4	9	14	
1815.....	20	6.8	— 12.	— 0.3	7	14	25	»	»	»	10	4	20	
1816.....	65	8.7	— 8.1	1.8	11	1	5	»	»	»	»	6	14	
1817.....	49	12.5	— 4.	4.4	18	»	8	1	»	2	3	6	7	
1818.....	54	11.5	— 4.7	3.8	19	1	13	»	»	»	7	5	7	
1819.....	37	10.5	— 6.	3.1	17	1	4	»	»	»	8	7	7	
1820.....	31	12.5	— 15.7	0.2	10	»	19	»	»	2	5	10	11	
1821.....	57	10.	— 11.3	2.	7	2	20	»	»	»	4	5	19	
Moyennes..	54	9°3	— 7°4	1°8	11	4	13	»	»	1	5	6	14	
FÉVRIER.	m/m													
1806.....	75	13°	— 1°5	4°6	15	2	4	»	»	»	3	4	9	
1807.....	120	10.	— 3.	2.8	15	3	3	»	»	5	»	4	12	
1808.....	77	10.	— 4.5	2.3	9	6	17	1	»	2	6	6	14	
1809.....	51	13.6	— 5.	5.2	14	»	4	»	»	2	2	3	11	
1810.....	35	13 9	— 8.8	6.5	9	2	11	»	»	»	5	5	14	
1811.....	79	12.5	— 1.	4.5	17	»	5	»	»	1	1	2	9	
1812.....	72	12.2	— 1.	4.4	20	»	4	1	»	3	3	4	5	
1813.....	76	14.3	— 1.8	4.8	12	1	3	»	»	2	3	7	9	
1814.....	17	11.2	— 9.4	1.4	4	5	14	1	»	1	3	14	10	
1815.....	37	10.6	— 0.6	4.2	9	»	1	»	»	»	9	4	15	
1816.....	8	10.	— 8.7	1.7	7	3	12	1	»	»	3	4	18	
1817.....	27	10.7	0.5	4.5	18	»	»	»	»	»	5	1	9	
1818.....	38	12 3	— 5.	3.4	8	4	15	»	»	1	6	6	14	
1819.....	61	12.5	— 2.5	4.2	17	»	»	»	»	1	5	4	23	
1820.....	27	13.6	— 5.	3.8	18	»	12	»	»	1	3	3	8	
1821.....	8	6.9	— 4	2.8	3	3	20	»	»	»	3	7	18	
Moyennes..	50	11°8	— 3°8	5°2	11	2	8	1	»	1	3	5	12	

Digitized by Google

	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maxim.	minimum.	moyenne.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
MARS.	m/m													
1806.....	89	15°	— 2°	5°7	16	6	6	»	»	»	7	6	9	
1807.....	26	6.2	— 1.5	3.5	6	4	14	»	»	»	4	14	11	
1808.....	20	11.5	— 3.2	5.1	6	5	15	1	»	»	8	14	11	
1809.....	36	14.7	0.	6.2	9	»	»	»	»	»	6	5	17	
1810.....	49	17.	— 1.6	6.5	11	1	8	»	»	»	4	6	14	
1811.....	61	15.	2.	5.6	8	»	8	»	»	»	3	16	5	
1812.....	58	13.7	— 1.2	5.5	13	6	5	2	1	2	2	6	12	
1813.....	61	17.5	— 3.1	6.2	9	3	3	1	»	»	5	12	10	
1814.....	14	15.	— 6.2	4.3	5	6	7	»	»	»	6	4	22	
1815.....	49	21.7	2.5	8.1	14	»	»	»	»	»	7	5	12	
1816.....	57	14.5	— 3.4	4.9	10	1	8	»	»	»	2	3	18	
1817.....	58	15.	— 3.	5 3	11	1	12	»	»	1	4	4	16	
1818.....	88	13.4	— 1.5	5.4	21	1	5	»	»	»	4	6	4	
1819.....	25	17.2	0.	6 9	14	»	»	»	»	2	4	4	13	
1820.....	20	18.	— 4.	5.9	8	»	9	»	»	2	3	10	12	
1821.....	93	12.7	1.	5.8	17	1	»	3	»	2	3	4	10	
Moyennes..	50	14°8	— 1°5	5°7	12	2	6	»	»	»	4	7	12	
AVRIL.	m/m													
1806.....	37	17°1	— 0°5	8°3	12	2	2	»	1	1	»	8	10	
1807.....	40	22.5	— 0.7	9.6	7	3	7	1	»	»	3	7	16	
1808.....	83	15.	— 1.5	7.3	14	2	6	»	»	»	9	7	9	
1809.....	32	17.5	0.	8.5	10	»	»	1	»	»	3	4	16	
1810.....	26	18.6	2.5	9.6	9	»	»	»	»	»	7	11	10	
1811.....	77	22.5	2.5	11.	17	»	»	»	2	»	2	7	6	
1812.....	84	12.5	— 1.	6.8	14	3	»	1	2	»	»	10	6	
1813.....	69	20.6	2.5	10 3	9	»	»	1	»	»	4	13	8	
1814.....	58	27.5	5.	13.1	15	»	»	1	»	»	4	6	9	
1815.....	36	23.4	1.3	10.8	11	»	»	2	»	»	7	4	15	
1816.....	15	23.	— 1.	9.9	10	»	»	1	1	»	»	11	9	
1817.....	17	16.7	1.2	8.6	6	»	»	»	»	2	4	9	15	
1818.....	90	21.	3.1	10.6	19	»	»	»	1	2	3	4	7	
1819.....	29	18 6	2.	9.5	11	»	»	»	»	»	3	11	8	
1820.....	26	20.5	3.	10.4	11	»	»	»	»	»	»	9	10	
1821.....	90	24.	3.7	11.8	15	»	»	2	2	»	»	8	7	
Moyennes..	50	20°1	1°8	9°7	12	»	1	»	»	»	3	8	10	

Digitized by Google

	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
MAI.	m/m													
1806.....	79	26°2	11°	16°	13	»	»	»	2	»	2	13	5	
1807.....	111	25.	13.7	16.3	15	»	»	»	2	»	»	8	8	
1808.....	45	25.5	— 1.5	14.9	10	»	»	»	»	»	5	8	13	
1809.....	32	26.2	— 6.2	13.6	9	»	2	2	2	»	»	10	12	
1810.....	84	23.	11.2	15.1	11	»	»	»	2	»	8	10	12	
1811.....	69	27.5	9.	15.8	18	»	»	»	5	»	»	8	5	
1812.....	52	27.5	8.	14 5	12	»	»	1	4	»	»	13	6	
1813	52	27.5	7.6	15.3	15	»	»	3	6	»	»	7	9	
1814.....	39	25.	5.	12.6	8	»	»	»	2	»	»	5	18	
1815.....	35	25.	14.7	17.3	12	»	»	»	2	»	4	5	14	
1816.....	50	25.3	3.2	13.3	14	»	»	»	3	»	»	6	11	
1817.....	80	23.6	6.1	13.7	17	»	»	»	»	»	3	5	9	
1818.....	58	22.	5.	12.8	12	»	»	1	2	»	»	9	10	
1819.....	102	25.	3.2	13.2	14	»	»	»	2	»	»	9	8	
1820.....	110	22.	5.	12 8	17	»	»	»	4	»	»	4	10	
1821.....	61	21.6	4.9	12.7	18	»	»	2	3	»	»	11	2	
Moyennes..	66	24°8	6°2	14°3	14	»	»	»	2	»	2	8	9	
JUIN.														
1806.....	36	28°	9°	16°	8	»	»	1	1	1	2	10	12	
1807.....	35	25.7	8.	16.9	8	»	»	»	2	»	»	12	10	
1808.....	60	28.	7.5	18.5	13	»	»	»	1	»	»	6	11	
1809.....	24	24.5	11.2	16.2	13	»	»	1	»	»	»	8	9	
1810.....	42	29.	10.	18.6	6	»	»	»	1	»	»	15	9	
1811.....	126	28.7	11.	18.	13	»	»	1	4	»	»	6	11	
1812.....	58	28.	6.	16.	17	»	»	»	5	»	2	12	1	
1813.....	57	23.7	10.	17.6	11	»	»	»	5	1	»	9	10	
1814.....	57	28.7	8.7	17.6	17	»	»	»	2	»	»	2	11	
1815.....	106	24.8	11.	16.6	14	»	»	»	3	»	»	7	9	
1816.....	72	25.2	10.	16.6	14	»	»	»	1	»	»	4	12	
1817.....	124	30.	7.2	17.3	15	»	»	2	6	»	»	6	9	
1818.....	25	27.4	7.8	16.6	8	»	»	»	2	»	»	12	10	
1819.....	65	26.7	8.5	15.9	13	»	»	»	1	»	»	8	9	
1820.....	37	30.	6.	15.8	15	»	»	»	1	»	»	6	9	
1821.....	56	25.	7.	15.6	19	»	»	»	»	»	»	8	3	
Moyennes..	60	27°1	8°6	16°8	13	»	»	»	2	»	»	8	9	

Digitized by Google

	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
JUILLET.	m/m													
1806.....	110	30°	14°	19°	17	»	»	»	1	»	»	11	3	
1807.....	14	32.	10.	19.3	8	»	»	»	3	2	2	6	17	
1808.....	94	34.	10.5	19.3	14	»	»	1	2	»	»	9	8	
1809.....	54	31.	12.5	17.6	14	»	»	»	3	»	»	12	5	
1810.....	114	28.7	12.5	18.	19	»	»	2	3	»	»	7	5	
1811.....	85	29.	12.	19.	11	»	»	»	3	»	»	8	12	
1812.....	29	26.	10.	17.	13	»	»	1	2	»	»	8	10	
1813.....	26	30.	8.7	18.2	18	»	»	»	4	»	»	6	7	
1814.....	18	32.7	10.	19.6	10	»	»	»	2	»	3	11	10	
1815.....	38	27.2	10.2	16.7	10	»	»	»	»	»	»	4	17	
1816.....	128	27.5	10.7	17.	28	»	»	»	1	»	»	1	2	
1817.....	73	29.2	11.5	17.8	14	»	»	»	»	»	»	6	11	
1818.....	19	33.7	12.	19.4	5	»	»	»	1	»	»	14	12	
1819.....	109	30.	10.	17.8	14	»	»	»	3	»	»	6	11	
1820.....	17	30.5	11.	17.9	13	»	»	»	3	»	»	9	9	
1821.....	70	33.5	11.	19.	19	»	»	»	1	»	»	9	3	
Moyennes..	62	30°3	11°	18°2	14	»	»	»	1	»	»	8	9	
AOUT.														
1806.....	120	26°2	15°	18°6	16	»	»	»	2	1	3	9	6	
1807.....	108	31.5	12.	19.6	11	»	»	»	4	»	2	4	16	
1808.....	110	25.	10.	17.9	13	»	»	»	2	»	»	5	13	
1809.....	117	31.7	13.7	18.3	15	»	»	1	3	»	3	7	9	
1810.....	43	27.	11.5	17.6	13	»	»	»	1	»	7	8	10	
1811.....	76	29.	10.	18.	12	»	»	»	2	»	3	3	16	Comète.
1812.....	61	28.7	9.	17.5	16	»	»	»	1	»	»	11	4	
1813.....	58	28.7	10.	17.9	10	»	»	»	2	»	»	7	14	
1814.....	43	27.5	8.7	17.4	17	»	»	»	3	»	»	11	3	
1815.....	18	29.1	9.7	17.4	8	»	»	»	»	»	2	4	19	
1816.....	66	26.9	8.7	16.2	12	»	»	»	2	»	»	3	16	
1817.....	64	29.	12.	18.	16	»	»	»	»	»	»	6	9	
1818.....	30	30.	11.	17.6	7	»	»	»	1	»	»	9	15	
1819.....	87	28.7	12.	17.9	10	»	»	»	2	»	»	13	8	
1820.....	59	29.6	9.	17.2	13	»	»	»	2	1	»	11	7	
1821.....	62	28.	13.	18.	12	»	»	»	3	»	2	14	5	
Moyennes..	70	25°4	10°9	17°8	13	»	»	»	1	»	»	8	10	

Digitized by Google

	PLUIE.	TEMPÉRATURE.			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
SEPTEMBRE.	m/m													
1806.....	89	26°	11°	17°	15	»	»	»	2	»	4	10	5	
1807.....	105	22.4	5.	13.8	15	»	»	»	»	3	8	8	7	
1808.....	84	19.5	5.7	13.2	15	»	»	»	»	»	»	6	9	
1809.....	108	22.5	7.5	14.6	19	»	»	1	1	»	4	3	8	
1810.....	31	27.7	12.	17.5	9	»	»	1	2	»	8	6	15	
1811.....	58	25.	10.	16.3	10	»	»	»	»	»	2	11	9	
1812.....	17	26.	7.5	15.8	8	»	»	»	»	»	4	19	3	
1813.....	18	23.1	7.5	14.8	12	»	»	»	1	»	7	11	7	
1814.....	19	26.2	8.6	16.9	10	»	»	»	»	»	»	10	10	
1815.....	37	27.5	6.9	16.3	7	»	»	»	2	»	6	10	13	
1816.....	81	25.7	4.6	14.9	15	»	»	»	1	1	4	6	9	
1817.....	79	27.2	10.	17.2	13	»	»	»	1	2	4	9	8	
1818.....	71	28.	7.4	15.7	18	»	»	»	»	»	2	7	5	
1819.....	31	25.3	8.	15.9	12	»	»	»	»	»	3	9	9	
1820.....	46	21.6	7.4	14.8	11	»	»	1	»	»	3	14	5	
1821.....	109	21.5	8.	14.3	15	»	»	»	3	»	3	3	12	Éclipses de S. et de L.
Moyennes..	61	24°7	7°9	15°5	13	»	»	»	»	»	4	9	8	
OCTOBRE.														
1806.....	22	16°2	1°6	9°8	8	»	»	»	»	1	10	9	14	
1807.....	59	20.	4.	11.9	8	»	»	»	»	2	7	11	12	
1808.....	74	15.4	2.6	10.1	21	»	»	»	»	»	4	4	6	
1809.....	11	15.7	2.5	10.6	5	»	4b	»	»	»	10	17	9	
1810.....	69	19.	3.	11.3	11	»	»	»	1	2	10	8	12	
1811.....	57	20.	8.	13.3	13	»	»	»	»	»	10	6	12	
1812.....	123	21.9	2.	11.6	17	»	»	»	1	3	5	8	6	
1813.....	112	18.7	0.	10.2	16	»	»	»	2	2	8	4	11	
1814.....	48	13.2	0.	8.4	7	»	»	»	»	2	6	4	20	
1815.....	80	20.1	5.4	12.4	13	»	»	»	»	1	7	4	14	
1816.....	25	20.6	3.2	11.6	13	»	»	»	»	1	5	5	13	
1817.....	67	15.	0.4	9.1	14	»	»	»	»	1	7	7	10	
1818.....	17	21.	2.5	11.8	12	»	»	»	»	»	6	9	10	
1819.....	72	23.7	—1.	11.5	11	»	1	»	»	1	5	7	13	
1820.....	64	15.9	4.	10.8	17	»	»	»	»	1	4	8	6	
1821.....	65	18.	3.	10.9	12	»	»	»	»	2	6	9	10	
Moyennes..	60	18°4	2°6	10°9	12	»	»	»	»	1	6	8	11	

Digitized by Google

	PLUIE	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
NOVEMBRE.	m/m													
1806.....	116	17°5	1°	7°2	18	»	»	1	»	3	11	7	5	
1807.....	95	12.	0.	5.	14	1	3[n]	1	»	3	6	8	8	
1808.....	51	12.	— 1.9	6.3	13	»	2	»	»	2	9	3	14	
1809.....	49	10.	— 2.4	3.6	10	»	7	»	»	»	14	2	18	
1810.....	76	13.7	3.7	6.1	19	»	»	»	»	»	11	5	6	
1811.....	68	16.2	— 1.	6.	15	»	3	»	»	»	11	4	11	
1812.....	39	12.5	— 3.8	3.9	13	»	7	»	»	1	7	8	9	
1813.....	40	11.2	— 3.7	3.5	14	2	2	»	»	3	6	7	9	
1814.....	56	13.7	— 3.	4.6	8	»	»	»	»	3	8	3	19	
1815.....	43	12.7	— 3.2	4.5	7	2	6	»	»	1	11	2	21	
1816.....	53	12.	— 8.	2.6	16	1	13	»	»	2	8	3	11	
1817.....	20	15.	0.2	6.3	18	»	»	»	»	»	10	2	10	
1818	38	16.2	— 1.	5.7	10	»	2	»	»	2	5	4	16	
1819.....	78	9.3	— 2.	3.6	9	3	3	»	»	»	11	2	19	
1820.....	9	10.5	— 2.	4.1	6	3	5	»	»	»	4	10	14	
1821.....	7	16.	2.	7.3	11	»	»	»	»	2	3	6	13	
Moyennes..	52	13.7	— 1°6	5°1	13	»	3	»	»	1	8	5	12	
DÉCEMBRE.														
1806.....	98	13°4	2°	5°8	18	»	»	»	»	5	4	4	9	
1807.....	45	7.5	— 3.	2.5	7	1	4	»	»	1	12	4	20	
1808.....	90	8.	—10.2	0.4	11	7	11	»	»	1	10	3	17	
1809.....	119	11.	— 3.	3.7	18	»	6	»	»	3	13	3	10	
1810.....	81	11.2	2.5	3.9	20	2	5	»	»	»	11	3	8	
1811.....	46	9.	— 3.	2.9	15	5	16	»	»	»	10	9	7	
1812.....	16	8.7	— 7.8	1.3	5	3	15	»	»	»	6	9	17	
1213.....	17	10.	— 8.8	3.	4	»	14	»	»	»	14	3	24	
1814.....	72	11.8	— 1.	4.3	9	1	5	»	»	2	7	3	19	
1815.....	59	7.9	— 8.5	0.9	9	5	13	»	»	»	15	4	18	
1816.....	90	11.2	— 9.2	1.9	18	2	10	»	»	2	6	4	9	
1817.....	71	10.7	— 8.2	1.9	11	»	14	»	»	1	11	6	14	
1818.....	15	11.	— 4.3	3.3	5	»	20	»	»	»	7	4	22	
1819.....	91	12.6	— 7.	2.9	14	7	23	»	»	»	10	4	13	
1820.....	20	9.4	—10.	0.8	6	»	10	»	»	»	6	11	14	
1821.....	39	12.	2.	5.2	11	»	»	»	»	2	3	6	14	
Moyennes..	60	10°3	— 5°1	2°8	11	2	11	»	»	1	9	5	15	

Digitized by Google

Moyennes par Saisons du 1er Juin 1757 au 31 Mai 1793.

ÉTÉ.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
	maximum	minimum	moyenne arithmétique.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuag. ou couv. sans pl.	
1757.....	30°8	9°6	20°1	34	»	»	»	5	1	»	34	24	
1758.....	27.2	10.4	18.8	64	»	»	1	10	1	4	16	12	
1759.....	30.	12.	18.1	44	»	»	2	4	»	»	31	17	
1760	29.9	11.2	10.6	57	»	»	»	12	»	7	9	26	
1761.....	31.2	12.1	22.	40	»	»	3	8	»	»	21	31	
1762.....	27.	11.2	19.	44	»	»	2	10	»	»	27	21	
1763.....	28.5	12.	20.2	51	»	»	»	11	»	»	22	19	
1764..... .	27.6	9.8	18.	46	»	»	3	7	3	6	21	25	
1765.....	32.7	9.6	21.1	44	»	»	»	5	»	6	27	21	
1766.....	29.1	11.2	20.1	49	»	»	1	8	2	»	24	19	
1767.....	28.2	9.1	21.9	48	»	»	2	9	4	6	23	21	
1768.....	28.3	10.8	19.6	55	»	»	4	19	2	»	18	19	
1769.....	28.6	11.	19.8	45	»	»	»	6	»	»	15	32	
1770.....	29.3	10.8	20.	42	»	»	»	8	»	»	14	36	
1771.....	28.7	10.4	19.5	41	»	»	»	5	2	»	20	31	
1772.....	27.6	11.2	19.4		»	»	»	7			23		Lacune.
1773.....	27.9	11.8	18.1	38	»	»	1	7	»	»	32	22	
1774.....	27.6	11.9	19.6	48	»	»	»	7	»	»	19	25	
1775.....	26.8	12.5	19.6	47	»	»	7	16	»	»	20	25	
1776.....	28.2	10.8	17.8	49	»	»	2	10		3	34	9	
1777.....	24.8	11.1	17.9	48	»	»	1	5	»	»	26	18	
1778.....	27.8	12.	19.9	31	»	»	4	9	»	8	29	32	
1779.....	24.7	12.6	18.7	37	»	»	2	9	1	2	41	14	
1780.....	27.6	12.3	19.9	33	»	»	»	8	»	»	40	19	
1781.....	27.3	12.1	29.7	37	»	»	2	13	»	»	38	17	
1782.....	26.4	9.2	18.	43	»	»	4	5	»	»	21	28	
1783.....	31.6	12.9	22.3	37	»	»	»	9	»	»	28	27	
1784.....	25.2	11.3	19.3	55	»	»	»	5	»	»	16	21	
1785.....	25.8	10.2	18.	51	»	»	»	6	»	»	21	20	
1786.....	25.4	10.8	18.1	39	»	»	1	6	»	»	22	31	
1787.....	26.6	9.9	18.2	41	»	»	»	8	»	»	26	25	
1788.....	25.2	11.6	18.4	50	»	»	»	9	»	»	17	25	
1789.....	24.6	10.4	17.5	49	»	»	1	10	»	»	28	15	
1790.....	26.4	9.9	18.1	41	»	»	1	6	»	»	14	37	
1791.....	26.2	9.8	17.9	43	»	»	5	7	»	7	24	25	
1792.....	27.	11.4	19.2	44	»	»	»	5	»	»	24	24	
Moyennes..	27°7	11°1	19° m. c. 17°4	44	»	»	2	8	»	»	23	27	

Digitized by Google

AUTOMNE	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
	maximum	minimum	moyenne arithmétique.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux	Nuag. ou couv. sans pl.	
1757.....	17°	1°	9°2	42	1	6	»	»	»	27	21	28	
1758.....	17.6	0.2	8.8	32	»	14	»	1	1	13	31	28	
1759.....	19.	— 0 8	8.2	44	3	10	1	1	1	28	26	21	
1760.....	19.3	3.7	11.5	50	1	3	2	»	»	9	21	20	
1761.....	19.6	1 2	10.4	46	2	3	3	2	»	16	27	18	
1762.....	19.8	2.8	11.3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Lacune.
1763.....	17.9	— 0.8	8.3	42	4	3	3	3	3	23	22	27	
1764.....	17.1	0.2	8.6	51	3	2	2	1	2	19	17	23	
1765.....	17.2	2.4	9.8	47	»	3	»	2	2	10	18	26	
1766.....	19.3	2.1	10.6	29	»	4	1	»	»	24	44	18	
1767.....	20.2	3.1	11.6	48	»	1	1	4	1	7	21	22	
1768.....	15.7	3.3	11.2	52	»	»	1	2	6	8	18	21	
1769.....	19.1	0.2	9.6	41	»	3	»	3	1	8	28	22	
1770.....	18.7	2.6	10.6	50	3	6	»	3	»	4	15	26	
1771.....	16.	3.5	9.7	39	1	1	»	2	»	»	26	26	
1772.....	19.3	6.	12.6	53	»	»	»	3	3	»	23	15	
1773.....	17.1	4.6	10.6	47	»	»	»	1	3	»	19	25	
1774.....	16.8	2.9	11.3	32	8	7	»	4	»	18	17	42	
1775.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Lacune.
1776.....	16.	2.7	11.	36	»	5	5	3	»	26	27	28	
1777.....	18.1	2.6	10.3	33	»	»	»	2	»	18	34	24	
1778.....	17.	2.9	9.9	43	»	»	1	3	5	»	25	23	
1779.....	18.5	4.2	12.3	58	3	1	2	4	3	6	18	15	
1780.....	18.1	3.2	10.6	50	3	4	»	3	»	10	23	18	
1781.....	16.8	4.4	10.6	48	»	2	5	8	»	8	14	29	
1782.....	12.1	3.3	9.3	39	5	15	»	2	»	8	30	22	
1783.....	19.6	5.4	12.5	38	2	»	»	2	»	17	37	16	
1784.....	15.9	3.2	9.4	26	1	1	»	1	»	4	28	37	
1785.....	16.6	2.4	9 5	47	1	»	2	»	»	11	20	24	
1786.....	14.1	0.5	8.9	49	3	12	»	»	2	10	15	27	
1787.....	17.2	3.1	10.1	50	»	5	»	3	»	4	25	26	
1788.....	17.7	1.3	9.6	27	1	10	»	1	»	18	33	31	
1789.....	14.3	2.1	7.6	53	1	7	»	4	»	9	21	17	
1790.....	17.	2.1	9.5	39	»	18	»	1	»	20	16	36	
1791.....	16.5	1.5	9.	33	»	3	»	2	3	24	33	25	
1792.....	16.2	4.1	10.2	39	1	3	1	3	»	10	23	30	
Moyennes..	15°2	2°9	9°9	43	1	4	»	1	1	11	27	23	

Digitized by Google

HIVER.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
	maximum.	minimum.	moyenne arithmétique.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuag. ou couv sans pl.	
1757-58....	10°6	— 8°3	1°2	45	18	37	1	»	2	21	21	24	
1758-59....	10.6	— 2.6	4.6	39	»	20	»	»	»	20	30	21	
1759-60....	8.6	— 11.2	— 1.3	36	6	44	»	»	3	28	22	33	
1760-61....	11.	— 2.6	4.2	45	5	14	4	»	7	11	19	23	
1761-62....	9.7	2.9	3.3	40	14	36	7	1	2	27	22	28	
1762-63....	8.3	— 10.9	0.6	28	4	52	»	»	3	28	40	22	
1763-64....	11.2	— 1.8	4.3	51	4	5	2	3	9	8	13	18	
1764-65....	8.	— 5.6	1.3	28	9	39	»	»	3	15	16	46	
1765-66....	4.8	— 8.6	1.5	26	20	44	1	»	1	5	28	36	
1766-67....	7.4	— 7.3	0.1	34	13	49	»	»	7	9	18	38	
1767-68....	11.1	— 1 8	0.8	31	7	32	1	»	»	20	22	37	
1768-69....	8.7	— 5.3	2.	33	9	19	»	»	2	7	24	33	
1769-70....	8.1	6.	2.1	33	14	42	2	1	6	22	12	45	
1770-71....	10.6	5.9	1.7	42	12	33	2	»	5	5	22	26	
1771-72....	10.4	— 4.2	2.6	42	12	24	3	1	5	17	21	27	
1772-73....	8.9	— 4.6	2.2	30	4	23	»	»	2	15	15	45	
1773-74....	9.6	— 4.7	2.6	48	10	27	1	1	2	4	15	27	
1774-75....	9.6	— 3.7	2.9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Lacune.
1775-76....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Lacune.
1776-77....	8.7	— 6.6	1.	21	20	48	1	»	»	4	25	44	
1777-78....	9.1	— 5.6	1.7	24	24	42	1	»	»	52	14	52	
1778-79....	9.	— 1.2	3.8	27	1	23	1	»	3	37	31	32	
1779-80....	9.6	— 4.1	2.7	33	17	37	»	»	»	8	16	41	
1780-81....	6.6	— 4.	1.3	25	5	50	»	1	1	13	21	44	
1781-82....	7.7	4.2	1.7	38	9	27	2	»	»	15	18	34	
1782-83....	8.7	— 2.	3.3	32	11	15	1	»	»	6	16	42	
1783-84....	8.	— 9.4	— 0.9	16	20	57	»	»	»	11	19	55	
1784-85....	5.9	— 5.1	0.4	24	24	45	2	»	»	12	15	51	
1785-86 ...	9.1	— 8.5	0.9	29	11	9	3	»	»	18	25	36	
1786-87....	6.3	— 3.8	1.2	23	6	24	»	»	»	28	23	44	
1787-88....	9.2	— 1.3	3.9	42	3	8	1	»	»	24	23	25	
1788-89....	5.7	— 9.6	— 1.9	33	14	45	»	»	»	8	22	35	
1789-90....	8.5	— 1.7	3.7	29	5	4	»	»	»	35	19	42	
1790-91....	8.1	— 1.	3.5	64	5	8	3	3	9	»	10	16	
1791-92....	8.9	— 7.6	0.6	29	9	5	1	1	2	8	12	49	
1792-93....	9.1	— 3.6	2.8	42	7	23	2	1	»	23	11	37	
Moyennes..	8°6	— 5°3	1°4 m.c. 1°1	34	8	30	»	»	2	25	20	36	

Digitized by Google

PRINTEMPS.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
	maximum.	minimum.	moyenne arithmétique.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuag. ou couv sans pl.	
1758.....	24°5	— 0°2	12°2	31	7	15	4	4	»	7	32	29	
1759.....	18.9	3.3	11.	38	2	4	6	4	»	3	21	33	
1760.....	21.4	1.6	11.5	37	1	4	2	4	»	13	22	33	
1761.....	20.1	3.7	11.9	45	»	»	3	3	»	8	27	20	
1762.....	21.7	1.4	11.5	33	10	15	»	7	1	»	30	29	
1763.....	18.9	— 0.4	9.2	35	3	9	8	6	3	»	31	28	
1764.....	19.	2.1	10.5	38	2	15	6	1	»	3	24	30	
1765.....	20.4	2.4	11.1	41	»	2	5	1	»	»	14	37	
1766.....	20.4	1.9	7.7	35	4	»	2	2	1	»	26	31	
1767.....	17.6	0.8	9.	56	5	1	7	3	»	13	22	14	
1768.....	19.3	0.2	9.7	28	1	16	4	4	»	»	33	31	
1769.....	21.1	0.2	10 8	27	1	9	1	5	1	»	34	31	
1770.....	17.2	— 0.6	8.3	40	14	14	12	8	»	»	21	31	
1771.....	15.8	— 0.6	7.6	31	15	3	4	6	»	»	20	41	
1772.....	15.8	0.6	8.1	43	4	6	3	7	»	»	26	25	
1773.....	18.5	— 0.1	9.2	38	3	5	3	5	»	»	33	21	
1774.....	17.7	0.8	9.1	49	»	1	4	7	»	»	21	22	
1775.....	19.6	2.8	11.1	43	5	»	2	2	»	»	29	20	
1776.....	17.	2.9	9.9	38	2	»	7	»	»	»	41	13	
1777.....	17.6	1.6	9.6	53	»	6	10	7	2	»	21	18	
1778.....	17.	3.7	10.7	36	»	1	3	4	1	»	24	32	
1779.....	21.2	3.4	11.8	34	»	»	2	3	»	2	23	35	
1780.....	19.9	4.4	8.8	47	2	»	4	2	»	»	14	31	
1781.....	19.5	0.8	10.1	33	1	»	1	4	»	»	42	17	
1782.....	15.1	0.7	7.1	53	8	6	3	3	»	»	16	23	
1783.....	15.5	0.9	7.3	33	8	»	4	4	»	»	36	23	
1784.....	18.	0.8	8.5	27	9	30	8	4	»	»	22	43	
1785.....	15.4	— 1.5	6.8	20	11	31	»	»	»	»	38	34	
1786.....	18.2	— 2.9	7.8	30	10	16	1	9	»	»	28	34	
1787.....	15.3	1.2	8.3	43	1	1	5	3	»	»	26	23	
1788.....	20.9	2.6	11.8	29	8	4	4	3	»	»	34	29	
1789.....	16.2	3.8	10.	30	5	4	»	3	»	5	25	37	
1790.....	16.8	2.5	9.6	33	1	»	3	2	»	9	31	28	
1791.....	16.2	2.6	9.4	26	»	»	5	3	1	»	33	33	
1792.....	19.6	2.3	10.9	39	1	5	8	6	»	»	24	29	
1793.....	13.9	1.2	7.6	27	»	»	2	4	»	»	37	29	
Moyennes..	18°4	3°7	9°8 m. c. 9°2	36	4	6	4	3	»	»	27	31	

Digitized by Google

Moyennes par saisons du 1er Décembre 1805 au 30 Novembre 1821.

	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maxim.	minimum.	moyenne.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
HIVER.	m/m													
1805-06....	231	10°5	—2°	3°7	39	6	12	»	»	»	10	10	41	
1806-07....	273	13.2	—1.4	3.4	41	6	17	»	»	12	11	20	29	
1807-08....	203	8.8	—4.8	2.4	27	14	39	1	»	4	21	37	26	
1808-09....	256	10.7	—8.	2.6	40	11	24	»	»	6	16	22	28	
1809-10....	156	11.	—6.9	3.4	29	4	31	»	»	3	28	15	46	
1810-11....	203	10.9	—4.	3.1	47	8	31	»	»	2	14	10	43	
1811-12....	158	9.2	—2.8	3.	47	10	22	1	»	5	17	18	35	
1812-13....	131	10.2	—5.2	2.5	25	10	29	»	»	2	12	21	44	
1813-14....	71	9.2	—7.3	1.2	16	16	37	3	1	2	21	26	48	
1814-15....	129	9.7	—4.5	2.7	25	15	31	»	»	2	26	11	54	
1815-16....	132	8.8	—8.4	1.4	32	9	30	1	»	»	18	14	44	
1816-17..	166	11.4	—4.2	3.6	52	2	18	1	»	5	14	11	27	
1817-18....	163	11.5	—5.8	2.9	38	5	42	»	»	2	24	17	35	
1818-19....	113	11.3	—4.2	3.5	23	1	24	»	»	1	20	15	52	
1819-20....	149	12.9	—9.2	2.3	42	7	54	»	»	3	18	17	31	
1820-21....	95	8.7	—8.4	1.8	16	5	40	»	»	»	13	23	51	
Moyennes..	164	10°4	—5°4	3°2	35	8	31	»	»	5	20	16	41	
PRINTEMPS.	m/m													
1806.....	205	19°7	2°8	10°	41	8	8	3	1	1	9	27	24	
1807.....	177	17.9	3.8	9.8	28	7	21	1	3	»	10	28	36	
1808.....	148	17.3	—2.1	9.1	30	7	21	1	»	»	22	29	33	
1809.....	108	19.4	—2.	9.4	18	»	2	3	2	»	9	9	65	
1810.....	159	19.5	4.5	10.4	31	1	8	»	2	»	8	10	51	
1811.....	207	21 6	3.2	10.8	43	»	8	»	7	»	5	31	18	
1812.....	194	17.2	1.9	8.9	39	9	5	4	7	2	2	29	24	
1813.....	182	21.8	2.3	10.6	44	3	3	5	6	»	9	33	15	
1814.....	111	22.5	1.2	10.	28	6	7	1	2	»	10	15	46	
1815.....	120	23.3	6 1	12.	47	»	»	2	2	»	18	14	31	
1816..	122	20.9	—0.4	9.3	40	1	8	1	4	»	2	10	42	
1817.....	153	18.	1.4	9.2	34	1	12	»	3	»	11	18	40	
1818.....	236	18.6	2.2	9.6	52	1	5	1	3	2	7	19	21	
1819.....	156	20.2	1.7	9.8	39	»	»	»	2	2	7	24	31	
1820.....	156	20.1	1.3	9.7	36	»	9	»	»	6	3	23	33	
1821.....	244	19.4	3.2	10.1	40	1	»	7	5	2	3	23	29	
Moyennes..	167	19°9	2°2	9°9	37	2	7	»	2	»	9	23	31	

Digitized by Google

	PLUIE	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maxim.	minimum.	moyenne.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
ÉTÉ	m/m													
1806.....	266	28°	12°6	17°8	41	»	1	»	4	2	5	30	21	
1807.....	147	29.7	10.	18.6	27	»	»	»	9	2	4	22	43	
1808.....	264	29.	9.3	18.5	40	»	»	1	5	»	»	20	32	
1809.....	195	29.1	12.4	17.3	42	»	»	2	6	»	3	27	23	
1810.....	199	28.2	11.1	18.	38	»	»	2	5	»	7	30	24	
1811.....	287	28.7	11.	18.3	36	»	»	1	9	»	3	17	39	
1812.....	148	27.5	8.3	16.8	46	»	»	1	8	»	2	31	15	
1813.....	141	29.1	9.5	18.5	41	»	»	»	11	1	»	32	19	
1814.....	118	29.9	9.1	18.2	44	»	»	»	7	»	3	24	24	
1815.....	162	27.	10.	16.9	43	»	»	»	3	»	2	15	34	
1816.....	266	26.5	9.8	16.6	54	»	»	»	4	»	»	8	30	
1817.....	261	29.7	10.2	17.7	45	»	»	2	6	»	»	18	29	
1818.....	74	30.3	10.2	17.8	20	»	»	»	4	»	»	35	37	
1819.....	261	28.4	10.2	17.2	37	»	»	»	6	»	»	27	28	
1820.....	113	30.	8.7	16.9	41	»	»	»	6	1	»	26	25	
1821.....	188	28.8	10.3	17.5	50	»	»	»	4	»	2	31	11	
Moyennes..	199	27°6	10°2	17°6	40	»	»	»	4	»	»	24	28	
AUTOMNE.	m/m													
1806.....	227	19°9	4°2	11°3	41	»	»	»	2	4	25	6	44	
1807.....	259	18.1	3.	10.2	37	1	3	1	»	8	21	27	27	
1808.....	209	15.6	2.1	9.9	49	»	2	»	»	2	13	13	29	
1809.....	168	16.	2.5	9.6	34	»	11	»	»	»	28	22	34	
1810.....	176	20.1	6.2	11.6	39	»	»	1	3	2	29	19	33	
1811.....	183	20.4	5.6	11.8	38	»	3	»	»	»	23	21	32	
1812.....	179	20.1	2.5	10.4	38	»	7	»	1	4	16	35	18	
1813.....	170	17.6	1.2	9.5	42	2	2	»	3	5	21	22	27	
1814.....	123	17.7	1.8	9.9	25	»	»	»	»	5	16	17	49	
1815.....	160	20.1	2.6	11.4	38	2	6	»	»	1	11	5	48	
1816.....	159	19.4	— 0.1	9.7	44	1	13	»	1	4	17	14	33	
1817.....	166	19.	3.3	10.8	35	»	»	»	1	3	21	18	38	
1818.....	126	21.7	2.9	11.	40	»	2	»	»	2	13	20	31	
1819.....	181	19.4	1.6	10.3	32	3	3	»	»	1	19	18	41	
1820.....	119	16.	3.1	9.9	24	3	5	1	»	1	11	32	35	
1821.....	181	18.5	4.3	10.8	41	»	»	»	»	3	13	16	39	
Moyennes..	174	18°9	2°9	10°5	38	»	3	»	»	2	14	22	31	

Digitized by Google

Moyennes comparatives mensuelles du 1er Janvier 1758 au 31 Décembre 1821.

	PLUIE	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
JANVIER.	m/m													
1758 à 1793.	»	8°	— 7°3	1°3	11	3	13	»	»	»	5	9	11	
1806 à 1821.	54	9.3	— 7.4	1.8	11	4	13	»	»	3	5	6	14	
Moyennes..	54	8°6	— 7°3	1°5	11	4	13	»	»	3	5	6	13	
FÉVRIER.														
1758 à 1793.	»	9°4	— 3°8	2°1	11	4	7	»	»	1	3	6	11	
1806 à 1821.	50	11.8	— 3.8	5.2	11	2	8	1	»	1	3	5	12	
Moyennes..	50	10°6	— 3°8	3°6	11	3	7	1	»	1	3	5	11	
MARS.														
1758 à 1793.	»	12°5	— 2°6	4°6	10	3	5	1	»	»	1	9	12	
1806 à 1821.	50	14.8	— 1.5	5.7	12	2	6	»	»	»	4	7	12	
Moyennes..	50	13°6	— 2°	5°1	11	2	5	»	»	»	2	8	12	
AVRIL.														
1758 à 1793.	»	18°5	1°1	9°2	11	1	1	2	1	»	»	9	10	
1806 à 1821.	50	20.1	1.8	9.7	12	»	1	»	»	»	3	8	10	
Moyennes .	50	19°3	1°4	9°4	11	»	1	1	»	»	1	8	10	
MAI.														
1758 à 1793.	»	24°2	5°2	13°7	13	»	»	1	2	»	»	9	9	
1806 à 1821.	66	24.8	6.2	14.3	14	»	»	»	2	»	2	8	9	
Moyennes..	66	24°5	5°7	14°	13	»	»	»	2	»	1	8	9	
JUIN.														
1758 à 1793.	»	27°3	9°8	17°3	14	»	»	1	3	»	»	8	8	
1806 à 1821.	60	27.1	8.6	16.8	13	»	»	»	2	»	»	8	9	
Moyennes..	60	27°2	9°2	17°	13	»	»	»	2	»	»	8	8	

Digitized by Google

	PLUIE	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
JUILLET.	m/m													
1758 à 1793.	»	27°9	12°	17°5	15	»	»	»	3	»	»	7	8	
1806 à 1821.	62	30.3	11.	18.2	14	»	»	»	1	»	»	8	9	
Moyennes..	62	29°1	11°5	17°8	14	»	»	»	2	»	»	7	8	
AOUT.														
1758 à 1793.	»	28°	11°4	17°4	13	»	»	»	2	»	1	8	8	
1806 à 1821.	70	25.4	10.9	17.8	13	»	»	»	1	»	»	8	10	
Moyennes..	70	26°7	11°2	17°6	13	»	»	»	1	»	»	8	9	
SEPTEMBRE.														
1758 à 1793.	»	23°5	7°7	15°2	13	»	»	»	1	»	2	9	8	
1806 à 1821.	61	24.7	7.9	15.5	13	»	»	»	»	»	4	9	8	
Moyennes..	61	24°1	7°8	15°3	13	»	»	»	»	»	3	9	8	
OCTOBRE.														
1758 à 1793.	»	17°1	2°3	10°4	14	»	»	»	»	»	4	8	9	
1806 à 1821.	60	18.4	2.6	10.9	12	»	»	»	»	1	6	8	11	
Moyennes..	60	17°7	2°4	10°6	13	»	»	»	»	»	5	8	10	
NOVEMBRE.														
1758 à 1793.	»	11°6	— 1°3	4°7	14	1	4	»	»	1	5	10	6	
1806 à 1821.	52	13.7	— 1.6	5.1	13	»	3	»	»	1	8	5	12	
Moyennes..	52	12°6	— 1°4	4°9	13	»	3	»	»	1	6	7	9	
DÉCEMBRE.														
1758 à 1793.	»	8°4	— 5°	0°	12	1	10	»	»	1	7	7	12	
1806 à 1821.	50	10.3	— 5.1	2.8	11	2	11	»	»	1	9	5	15	
Moyennes..	50	9°3	— 5°	1°4	11	1	10	»	»	1	8	6	13	

Digitized by Google

Moyennes comparatives, par saisons, du 1er décembre 1757 au 30 novembre 1821.

	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
HIVER.	m/m													
1757 à 1792.	»	8°6	— 5°3	1°1	34	8	30	»	»	2	25	20	36	
1805 à 1820.	154	10.4	— 5.4	3.2	33	8	31	»	»	5	20	16	41	
Moyennes..	154	9.5	— 5.3	2.1	33	8	30	»	»	3	22	18	38	
PRINTEMPS.														
1758 à 1792.	»	18°4	3°7	9°2	34	4	6	4	3	»	»	27	31	
1806 à 1821.	166	19.9	2.2	9.9	38	2	7	»	2	»	9	23	31	
Moyennes..	166	19.1	2.9	9 5	36	3	6	2	2	»	4	25	31	
ÉTÉ.														
1758 à 1792.	»	27°7	11°1	17°4	42	»	»	2	8	»	»	23	27	
1806 à 1821.	202	27.6	10.2	17.6	40	»	»	»	4	»	»	24	28	
Moyennes..	202	27.6	10 6	17.5	41	»	»	1	6	»	»	23	27	
AUTOMNE.														
1758 à 1792.	»	15°2	2°9	9°9	41	1	4	»	1	1	11	27	23	
1806 à 1821.	173	18.9	2 9	10.5	38	»	3	»	»	2	14	22	31	
Moyennes..	173	17.	2.9	10 2	39	»	3	»	»	1	13	24	27	

Digitized by Google

Digitized by Google

3e PARTIE (1822 à 1852).

OBSERVATIONS FAITES PAR M. CASTEL-HENRY,

Industriel à Fives-Lille.

CONTRÔLÉES PAR CELLES DU Dr MAUGIN,

Médecin en chef du Lycée de Douai.

Digitized by Google

1822	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	19	9°5, le 25	— 4°7, le 7	769, le 19	737.7, le 4	13	5	4	1	»	1	4	6	SW.NE
FÉVRIER...	21	11°3, le 5	— 4°, le 16	68.5, le 19	49, le 3	6	»	3	»	»	2	3	9	SW.N
MARS.....	27	18°7, le 28	0°, le 1er	67, le 3	49, le 30	12	»	1	»	»	1	2	8	SW.W
AVRIL.....	15	21°9, le 30	2°5, le 3	64.7, le 1	44.5, le 22	12	»	»	»	»	»	»	6	SW.NW
MAI	56	25°, le 6	8°7, le 9	65.8, le 30	44, le 10	11	»	»	»	4	»	2	7	NW.W
JUIN.....	119	29°4, le 10	12°5, le 21	65.7, le 1	51.5, le 15	13	»	»	»	»	»	1	13	W. NW
JUILLET....	59	27°5, le 21	12°4, le 31	67, le 17	49, le 29	19	»	»	1	1	»	»	8	SW.W
AOUT	28	27°5, le 21	11°2, le 3	64.7, le 18	50.5, le 29	14	»	»	1	1	»	2	7	SW.W
SEPTEMBRE.	85	22°5, le 6	7°5, le 20	62.5, le 27	40.5, le 25	10	»	»	»	2	»	1	12	W. N
OCTOBRE...	42	18°7, le 9	7°2, le 6	65.8, le 11	46.6, le 18	14	»	»	»	1	»	2	7	SW.W
NOVEMBRE..	65	16°, le 2	6°2, le 4	67, le 5	40.5, le 28	16	1	»	»	»	2	3	5	W. SW
DÉCEMBRE .	30	7°5, le 2	— 9°3, le 28	71.7, le 11	37.7, le 3	5	1	11	»	»	1	5	14	NE. W
	566					145	7	19	3	9	7	25	102	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 3°2, sup. à la norm. de 0°3. Alternatives de temps assez froid et froid pendant tout le cours de ce mois. Neige, les 4, 9, 15, 16 et 17. Gelée les 6, 7, 8 et 31. Dégel les 8 et 9. Pluie les 1er, 2, 4, 17, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 28. Grêle, le 15. Grand vent le 15. Beau temps les 5, 11, 13, 15, 21 et 27.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 1°4, inf. à la norm. de 1°6. Le temps après avoir été f. et assez f. j. 6, devint assez doux j. 12, puis assez froid j. 28. Gelée les 1er, 6, 23. Pluie, les (3), 5, 8, 12, 20. Tempêtes les 3, 5. Brouillard épais les 14, 19 et 20. Beau ciel les 14, 15, 28. Assez beau les 4, 7, 9, 10, 11, 18, 22.

MARS. — Temp^re moy. 7°5, sup. à la norm. de 1°6. Success. de j. assez doux et doux j. 30 ; le 31 fut assez fr. Pluie les (6), (7), (8), 9, 11, 14, 15, 18, 24, (25), (30) et 31. Gelée faible le 1er. Tempête le 31. Brouillard épais le 27. Beau ciel les 3 et 23. Assez beau les 2, 4, 5, 19.

AVRIL. — Temp^re moy. 10°6, sup. à la norm. de 1°4. Les 3 prem. j. ont été assez fr. Le temps devint assez doux j. 11, puis doux et assez chaud jusqu'à la fin du mois. Pluie les 1er, 2, 6, 8, 9, 10, 18, 19, (22), 23, 25, 26. Grand vent les 11, 12, 25, 30. Beau ciel les 29 et 30. Assez beau les 14, 15, 16, 28.

Digitized by Google

Mai. — Temp^re^ moy. 15°1, sup. à la norm. de 2°7. Temps doux j. 3, assez chaud j. 7. Assez doux et chaud j. 27, chaud j. 30. Pluie les 4, 6, (8), 10, 11, 12, 13, 16, 17 et 26. Orage les 7, 18, 19 et 24. Beau ciel le 1^er^. Assez beau 2, 3, 15, 27, 28, 29.

Juin. — Temp^re^ moy. 18°4, sup. à la norm. de 2°5. Les 5 prem. j. ont été très chauds. Le temps fut chaud du 6 au 15, assez chaud j. 21, puis chaud j. 23, et assez chaud j. 30. Pluie les 2, 9, 10, (16), 22, 23, 29 et 30. Orage les 1^er^ et 11. Le 9 et 10 orage lointain. Orage le 23 à 1 h. 1/2 du soir. Br. le 16. Beau ciel le 5, 6, 7, 9, 12, 13, 19, 21. Assez beau les 3, 4, 14, 17, 18,

Juillet. — Temp^re^ moy. 17°6, voisine de la norm. Les 6 prem. j. ont été assez chauds ou chauds. Le temps devint doux j. 8 ; puis vint une succession de j. assez chauds ou chauds j. 30. Pluie les 1^er^, 2, 5, (6), 11, 12, (13), 16, 19, (20), 21, 22, 24, 25, (26), (28), 29, 30 et 31. Orage le 30. Grêle le 5, grands dégâts dans les environs. Beau ciel les 3, 14 et 20. Assez beau les 4, 7, 9, 15 et 23.

Aout. — Temp^re^ moy. 17°2, inf. à la norm. de 0°3. Alternatives de j. assez chauds ou chauds j. 25. Le temps devint doux j. 27, puis assez chaud j. 30. Pluie les 1, 2, 5, 6, 8, 10, (12), 22, 23, 25, 28, 29, 30. Grande pluie le 26. Orage le 2, l'après-midi, grêle le 2. Beau ciel les 3, 14. Assez beau 7, 11, 16, 19, 20.

Septembre. — Temp^re^ moy. 14°8, inf. à la norm. de 0°5. Les 13 prem. j. furent encore assez chauds. Le temps devint doux j. 16, puis assez chaud et doux j. 26, enfin assez doux j. 30. Pluie les 3, 13, 22, 23, 24, 25, 26, 29. Gr. pluie le 9. Gr. vent le 27. Orage les 13 et 22. Brouillard épais le 21. Beau ciel les 2, 6, 10, 15, 16, 17, 18, 28. Assez beau les 1^er^, 4, 5, 7.

Octobre. — Temp^re^ moy. 12°3, sup. à la norm. de 0°9. Succession de j. doux et assez doux j. 27, assez froid le 28, assez doux j. 30. Pluie le 1^er^, 4, 6, 7, (8), (14), 16, 17, 18, 19, 24, 26 et 29. Orage violent les 4, grêle et averse. Brouillard épais le 28. Ciel assez beau les 3, 11, 12, 21, 22, 23 et 28.

Novembre. — Temp^re^ moy. 8°9, sup. à la norm. de 3°2. Temps assez doux ou assez froid j. 30. Pluie les 1^er^, 2, (10), 13, (14), (15), (16), 18, 19, 25, 27, 28, 29, 30. Tempête le 15 et 28. Beau ciel le 9. Assez beau 3, 4, 11, 12, 24.

Décembre. — Temp^re^ moy. 0°6, inf. à la norm. de 2°9. Le 8 prem. j. ont été assez froids, mais à partir du 9 il a gelé presque chaque jour. Pluie les (1), 3, 4, (5). Neige le 31. Brouillard épais les 14, 15, 16. Tempête le 4. Beau ciel les 6, 7, 8, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 et 30.

Digitized by Google

1823	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE							VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER ...	21	9°3, le 29	−17°5, le 25	761.6, le 8	737.5, le 15	8	6	12	»	»	»	2	8	NNE.S
FÉVRIER ...	76	10°1, le 12	− 1°6, le 6	60.5, le 16	24.5, le 2	17	3	»	»	»	3	1	4	SW.W
MARS.....	53	18°,6 le 30	0°6, le 20	70.5, le 16	30.5, le 9	13	8	»	2	1	2	»	9	SW.W
AVRIL.....	41	17°5, le 2	4°3, le 11	67.6, le 30	40, le 6	12	1	»	2	»	»	»	8	NW.NE
MAI	79	26°3, le 7	6°8, le 1er	70, le 1er	51.4, le 14	15	»	»	1	2	»	»	11	SW.N
JUIN	52	23°7, le 8	8°7, le 25	64.3, le 17	38.5, le 27	17	»	»	»	2	»	»	7	NW.SE
JUILLET	75	27°8, le 21	13°7, le 16	60.2, le 20	50.1, le 23	19	»	»	»	3	»	»	7	W
AOUT.....	39	33°, le 26	13°9, le 22	64.7, le 31	51.4, le 16	16	»	»	1	3	»	»	7	W. SW
SEPTEMBRE	34	25°9, le 13	10°, le 17	66.3, le 19	44, le 22	9	»	»	»	»	1	»	13	NW
OCTOBRE...	47	16°5, le 6	4°, le 28	65.8, le 27	35.5, le 1er	14	»	»	1	»	1	2	10	SW.S
NOVEMBRE .	18	11°5, le 5	− 3°2, le 12	72.6, le 11	41.4, le 1er	12	»	5	»	»	»	»	8	NW.S
DÉCEMBRE .	74	13°1, le 1er	0°, le 16	69, le 8	40, le 29	24	1	3	»	1	2	1	5	SW.S
	609					176	19	20	7	12	9	6	97	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 1°1, inf. à la norm. de 3°9. Temps fr. j. 7. Très fr. j. 26. Assez fr. j. 31. Gelée les 1er, (10), (11), 12, 13, 14, 15, 17, 18, (19), 20, 21, (22), 23, (24, 25), 26. Dégel les 2, 27. Pluie les 1er, 2, 3, 5, 6, 28, (29), 31. Neige les 11, 12, 13, 14, 15, 22. Le 15, il y eut 16c de neige. Br. épais les 17 et 19. Beau ciel les 8, 9, 10, 11. Assez beau les 3, 4, 28, 30.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 3°7, sup. à la norm. de 0°6. Temps assez fr. et fr. j. 10. Il devint assez doux j. 13, puis alternatives de j. assez fr. et fr. j. 28. Gelée les 5, 6, 17. Pluie les 1er, 3, (4), 7, (9), 10, 11, 14, (19), (21), 22, (23), 25, 26, 27, 28. Neige les 5, 6, 8, (Le 6, 12c de neige). Tempête les 4, 23 et 24. Brouillard intense le 3. Beau temps les 4, 14, 15 et 20.

MARS. — Temp^re moy. 7°7, sup. à la norm. de 2°2. Succession de j. assez fr. j. 20, temps assez doux j. 22. Assez fr. le 23. Assez doux du 24 au 31. Pluie les 1er, (3), 4, 6, 10, (11), 15, 17, 18, (21), (22), 30, 31. Neige les (7), 16, (20). Giboulées les 1er, 6, 19. Orage le 30. Tempête les 3 et 4. Grêle les 4 et 6. Beau temps les 2, 12, 16, 24, 26, 27, 28, 29 et 30.

AVRIL. — Temp^re moy. 9°9, sup. à la norm. de 0°7. Temps doux ou assez

Digitized by Google

doux j. 14. Assez fr. le 15, puis alternatives de j. assez doux ou assez fr. j. 30. Pluie les 2, (4), 5, 6, 13, 16, 18, 19, (23), 24 et 27. Neige le 20. Giboulées le 19. Grêle les 18 et 20. Beau ciel les 10 et 11. Assez beau les 7, 8, 21, 22, 25.

Mai. — Temp^re^ moy. 14°9, sup. à la norm. de 1°5. Succession de jours d. et ass. ch. j. 12, puis ass. d. et d. j. à la fin du mois. Pl. les 5, (8, 10), 11, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 23, 24, (25), 27. Orage les 24 et 25. Gr. vent du 11 au 14. B. ciel du 1^er^ au 7, ass. beau les 15, 18 et 30.

Juin. — Temp^re^ moy. 15°7, inf. à la norm. de 0°2. Alternatives de temps ass. ch. et d. pendant tout le mois. Pl. les (3), 4, 5, 6, 8, 9, 10, (14), 15, 18, 19, 23, 26, (27), 28, 29, ((30)). Orage les 27 et 28. Beau temps les 1^er^, 2, 7, 16, 20, 21.

Juillet. — Temp^re^ moy. 18°1, sup. à la norm. de 0°3. Temps d. et ass. ch. j. 20, il devint ch. j. 25, puis ass. d. j. 27 et ass. ch. j. 31. Pl. les 1^er^, 4, 6, 8, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 21, (23, 24), 26, ((27)), 28, 31. Orages le 2 dans la matinée, 13 le soir, le 14 la nuit ; ass. b. les 3, 7, 9, 10, 14, 22.

Aout. — Temp^re^ moy. 19°6, sup. de 2°1 à la norm. Succession de j. ass. ch. et d. j. 31. Pl. les 3, 5, (6, 7, 8, 10), 14, 15, 16, 18, 19, (21), 22, 23 et (30). Orages le 19 au soir, le 20 la nuit, le 26 l'après-midi. Grêle le 19. B. temps les 1, 12, 17, 25, 26, 29 et 31. La moisson fut assez bonne. Les pl. du mois de juillet lui ont été nuisibles.

Septembre. — Temp^re^ moy. 16°8, sup. de 1°5 à la norm. Les 21 premiers jours ont été ass. ch. et d. Le temps devint ass. d. j. 24, et d. j. 30. Pl. les 3, 17, 18, 21, 22, 23, 24, (27, 30). Gr. vent le 21 et le 30. Beau ciel les 10, 12, 14, 19 et 29. Ass. beau les 1^er^, 2, 4, 5, 9, 11, 13, 16, 20 et 28.

Octobre. — Temp^re^ moy. 10°8, inf. à la norm. de 0°6. Les 7 premiers jours ont été ass. d. ou d., puis alternatives de temps ass. d. et ass. fr. j. 31. Pl. les 1^er^, 2, (6), 7, 8, (9), 10, 11, (14), 16, (17, 18), 29 et 30. Grêle le 2. Gr. vent le 9. Brouill. intense les 27 et 28. Beau ciel les 23, 24, 25, 26, 27, 28. Assez beau les 5, 13, 15.

Novembre. — Temp^re^ moy. 4°1, inf. à la norm. de 1°6. Temps ass. d. et d. j. 7, il devint ass. fr. ou fr. j. 29. Le 30 fut ass. d. Pl. les 1^er^, 3, 5, 6, 7, 8, 15, 20, 23, 29 et 30. Gelée les 10, 11, 12, 13, 14. B. ciel, les 9, 10, 11, 12, et 13. Ass. b. les 4 et 14.

Décembre. — Temp^re^ moy. 5°8, sup. à la norm. de 2°3. Les 15 premiers jours ont été ass. d. et ass. fr. Le temps devint fr. j. 20, puis ass. fr. j. 31. Pl. 1^er^, (2), 3, 4, (6), 8, 12, 13, 14, 15, 17, (19), 20, (21), 22, 23, 24, 26, (28, 29), 30, (31). Gelée faible les 7 et 16. Neige le 20. Tempête le 3 et 17. B. temps les 5, 7, 10 et 18.

Digitized by Google

1824	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER ...	45	9°4, le 25	— 5°, le 14	772.1, le 4	731.5, le 23	11	2	9	»	»	2	5	5	W. SW
FÉVRIER ...	38	10°6, le 21	— 1°6, le 2	70.4, le 10	33.9, le 14	10	1	3	»	»	1	»	7	SW.W
MARS.....	72	12°5, le 8	0°8, le 4	64.7, le 20	32.5, le 3	16	6	»	2	»	2	»	3	NW.W
AVRIL.....	42	23°7, le 30	0°, le 1er	67, le 5	40, le 11	15	3	»	2	»	1	»	8	NW.SW
MAI.....	68	21°9, le 30	6°2, le 22	73, le 27	46.5, le 3	12	»	»	»	1	»	»	7	N. NE
JUIN.....	55	26°7, le 8	9°2, le 12	64.7, le 2	45.6, le 15	13	»	»	1	2	»	»	8	SW. NE
JUILLET. ...	86	30°, le 14	12°2, le 27	67, le 28	50.1, le 30	14	»	»	»	3	»	»	13	W. NW
AOUT.....	84	28°, le 30	12°1, le 23	65.8, le 26	51.3, le 18	18	»	»	1	3	»	»	9	SW
SEPTEMBRE.	70	27°6, le 2	3°4, le 29	64.7, le 16	48.6, le 27	14	»	»	»	1	»	3	10	SW
OCTOBRE...	82	19°1, le 8	3°7, le 14	63, le 19	31, le 12	18	»	»	1	1	2	3	9	SW.S
NOVEMBRE .	85	12°5, le 8	1°5, le 16	63.6, le 16	40, le 25	17	»	»	»	»	3	4	8	SW.W
DÉCEMBRE .	72	10°2, le 1er	0°7, le 11	69.3, le 14	37.4, le 22	19	»	»	»	»	2	3	4	S. W
	799					177	12	12	7	11	13	18	91	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 3°1, sup. à la norm. de 0°2. Temps fr. j. 5, tr. fr. le 6, fr. j. 9, tr. fr. le 10, fr. j. 12, tr. fr. j. 14, puis alternatives de jours fr. et ass. fr. j. 31. Pl. les (1), 2, 3, 7, 22, (23), 27, 28, (29), 30. Gelée les 5, 6, du 9 au 11, les 13, 14, 16, 18. Neige 11, 16. Dégel 12, 15, 17 à 19. Tempête 22, 24. Brouill. 4, 5, 8, 12. B. c. les 9 et 31. Ass. beau les 5, 16.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 3°8, sup. à la norm. de 0°7. Succession de jours fr. ou ass. fr. j. 29. Pl. les 4, 5, 7, 8, 10, 14, 19, 20, 27, 28. Gelée les 1^er, 2, 3. Neige le 27. Dég. le 4. Gr. vent le 12. B. ciel les 1^er, 3. Ass. beau 11, 18, 21, 24.

MARS. — Temp^re moy. 5°7, sup. à la norm. de 0°2. Le temps a été ass. fr. et fr. j. 6, ass. d. ou assez fr. j. 27, puis il est devenu fr. j. 31. Pl. les 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 19, 21, 22, 27, 30, 31. Neige les 4 premiers jours ainsi que le 31. Grêle les 12 et 31. Tempête les 3 et 8. Temps ass. beau les 14, 15 et 18.

AVRIL. — Temp^re moy. 10°5, sup. à la norm. de 1°3. Les 16 premiers jours ont été ass. fr., puis le temps a été alternativement d. et ass. d. j. 26, il devint ass. ch. j. 30. Pl. les 2, 3, 7, 8, 9, (10), 11, 12, 13, (16), 17, 22, 23, 24. Neige

Digitized by Google

les 1, 11 et 12. Grêle les 11 et 17. Gr. vent le 23. B. ciel les 19, 20, 21. Ass. beau les 4, 5, 25, 27.

Mai.— Temp^re^ moy. 13°2, sup. à la norm. de 0°8. Temps d. ou ass. d. j. 28, il devint ass. ch. j. 31. Pl. les 1^er^, 2, 3, 5, (7, 14, 15), 16, (19), 20, 24 et 31. Orage le 15 après-midi. B. ciel les 9, 10 et 28. Ass. beau les 4, 27, 29 et 30.

Juin.— Temp^re^ moy. 16°9, sup. à la norm. de 1°. Les 9 premiers jours furent alternativement ass. ch. et ch. Le temps devint d. et ass. ch. j. 27, ch. le 28, puis ass. ch. j. 30. Pl. les 9, 10, 11, 14, (15, 17), 19, 20, (21, 23), 24, 28, 29. Orages les 8 et 29. Le 10, forte grêle près de Douai. B. ciel 5, 6, 7, 8. Ass. beau les 2, 25, 27.

Juillet. — Temp^re^ moy. 18°3, sup. à la norm. de 0°5. Temps ass. ch. ou d. j. 7, il devint ch. ou ass. ch. j. 13, tr. ch. le 14, puis ass. ch. ou d. j. 31. Pl. les 1^er^, (2), 3, (4), 6, 7, (10), 14, 15, (26, 27, 30), 31. Orage les 10, 24 et 26 l'ap. m. B. ciel le 20, ass. b. 12, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 28, 29.

Aout. — Temp^re^ moy. 17°7, sup. à la norm. de 0°2. Temps ass. ch. ou d. pendant les 28 premiers jours, ch. j. 31. Pl. les 1^er^, 2, (3, 4, 5), 6, 7, 8, 9, 12, 13, (15, 17), 18, 20, ((21)), 22, (23). Orages, le 4 apr. m., le 6 et le 30 pendant la nuit. L'orage du 4 a été accompagné de grêle qui a ravagé les territoires de Seclin et environs. B. ciel 28, 29 et 31. Ass. beau les 11, 14, 24, 25, 26, 27, 28. Moisson très bonne.

Septembre. — Temp^re^ moy. 15°2, sensiblement égale à la norm. Temps ch. ou ass. ch. j. 10, d. ou ass. ch. j. 25, puis il devint ass. d. j. 31. Pl. les 3, 4, ((6)), (8), 11, (12), 19, 20, 21, 22, 23, 24, (25), 26 et 27. Orage le 6. Brouill. le 17 et 25. B. ciel les 2, 29 et 30. Ass. beau les 5, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18.

Octobre. — Temp^re^ moy. 11°6, sup. de 0°2 à la norm. Le temps fut d. ou ass. d. j. 15 ; il devint ensuite ass. fr. ou ass. d. j. 31. Pl. les 1^er^, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30 et (31). Gr. vent les 26 et 29. Grêle le 14. Orage le 26. B. ciel le 21 ; ass. beau les 3, 4, 13, 18, 19, 20, 21, 22 et 24.

Novembre. — Temp^re^ moy. 5°9, sup. à la norm. de 0°2. Succession de jours ass. fr. ou fr. j. 30. Pl. les 1^er^, 2, 3, 7, 9, 10, (11), 13, (14), 18, 19, (20), 21, 23, 24, 25 et (29). Gr. vent 10, 11, 20 et 23. B. ciel les 16, 22. Ass. beau 4, 5, 6, 8, 12, 26.

Décembre.— Temp^re^ moy. 4°7, sup. à la norm. de 1°2. Le temps a été assez fr. ou fr. j. 18, il devint ass. d. j. 22, fr. ou ass. fr. j. 27, enfin ass. d. ou ass. fr. j. 31. Pl. les (1), 3, 4, 5, 6, 7, 9, 13, 14, 15, 17, 18, 20, 21, (24, 25), 26, 30. Tempête les 21 et 22 (durée 36 heures). B. ciel le 2. Ass. beau les 8, 20 et 26.

Digitized by Google

1825	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	29	12°6, le 4	— 1°6, le 26	773.7, le 10	746.7, le 19	16	3	2	»	»	1	2	8	SW.W
FÉVRIER....	27	12°5, le 19	— 0°5, le 5	70.4, le 12	43.3, le 4	4	3	1	»	»	1	2	14	SW.NW
MARS.....	22	11°2, le 26	— 3°1, le 17	70.3, le 18	38.8, le 2	3	1	10	»	»	1	»	13	SW.NE
AVRIL.....	55	18°8, le 26	3°7, le 1	67, le 2	44.5, le 27	10	»	»	»	1	»	»	15	W. NW
MAI.....	51	23°7, le 6	7°5, le 15	65.8, le 31	51.3, les 3,27	14	»	»	»	2	»	»	7	SW.NE
JUIN.....	25	28°1, le 13	9°4, le 1er	67, le 1er	45, le 4	6	»	»	»	»	»	»	15	NW.NE
JUILLET....	15	35°, le 19	12°5, le 30	64.6, le 26	54.3, le 1er	5	»	»	»	2	»	»	16	NW.SW
AOUT.....	51	30°, le 2	11°2, le 20	64.7, le 22	46.5, le 14	18	»	»	«	1	»	1	11	SW.NE
SEPTEMBRE.	54	25°4, le 20	6°2, le 30	65.8, le 29	46.5, le 13	11	»	»	»	2	1	»	15	SW.NW
OCTOBRE...	45	18°9, le 14	2°5, le 26	69.3, le 16	30, le 20	16	»	»	»	1	»	4	8	NW.SW
NOVEMBRE.	120	12°8, le 3	1°9, le 26	62.5, le 25	31, le 10	20	»	»	»	1	2	»	6	SW.W
DÉCEMBRE.	47	12°, le 18	— 1°6, le 27	60.2, le 24	37.7, le 4	12	3	4	»	1	»	3	10	W. NE
	541					135	10	17	»	11	6	12	138	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 5°2, sup. à la norm. de 2°3. Temps ass. d. puis ass. fr. j. 12; il devint fr. j. 26, ass. fr. j. 28, fr. le 30, ass. fr. le 31. Pl. les 1, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12, (18), 19, 20, 21, 22, 24, 27. Gelée les 6, 26 et 30. Neige les 19, 25 et 22. Dégel le 26. Tempête le 18. Brouill. épais les 29 et 31. B. ciel le 26, ass. beau 6, 16, 28, 29, 30, 31.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 4°8, sup. à la norm. de 1°7. Succession de jours ass. fr. ou fr. j. 28. Gelée faible le 5. Pl. les 1, 3, 7 et 8. Neige les 4, 5 et 27. Dégel le 28. Gr. vent les 2 et 3. Brouill. les 16 et 20. B. ciel 11, 12, 13, 19, 20, 21. Ass. b. 6, 9, 15, 16, 23, 25, 26 et 28.

MARS. — Temp^re moy. 4°, inf. à la norm. de 1°5. Les 13 premiers jours ont été ass. fr., puis le temps fut fr. ou ass. fr. j. 24. Du 25 au 31, il devint ass. d. ou d. Pl. les 3, 4, 11. Neige le 16. Neige le (14), 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24. Tempête le 1^er. Ciel ass. b. 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 23, 25, 26, 27, 29, 31.

AVRIL. — Temp^re moy. 10°1, sup. à la norm. de 0°9. Alternatives de temps ass. d. ou d. j. 24, il devint assez ch. j. 25, puis d. j. 30. Pl. les 13, 18, 19, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30. Orage le 23. B. ciel les 6, 7, 8. Ass. beau les 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 20, 22, 26. Retour des hirondelles le 14.

Digitized by Google

Mai. — Temp^re moy. 14°2, sup. à la norm. de 1°8. Temps d. ou ass. ch. j. 12. Il devint ass. d. j. 18, d. ou ass. ch. j. 23, puis ass. d. ou d. j. 31. Pl. les (1^er), 2, 5, 6, 8, 12, 13, 17, 23, 24, 25, 26, 27 et 29. Orage les 26 et 27. B. ciel les 4 et 20. Ass. beau les 3, 10, 21, 22, 31.

Juin. — Temp^re moy. 14°1, inf. à la norm. de 1°,8. Les 6 prem. j. ont été d. ou ass. d. Le temps devint ass. ch. puis ch. j. 17 et enfin d. ou ass. ch. j. 30. Pl. les (4, 5, 18), 21, 26 et 27. B. temps les 1^er, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 23 et 24.

Juillet. — Temp^re moy. 20°, sup. à la norm. de 2°2. Temps ass. ch. et d. j. 11. Il devint ch. j. 15, tr. ch. j. 19, puis ch. ou ass. ch. j. 31. Pl. les 1^er, 4, 5, 19, 24. Orage le 24 l'ap.-midi et dans la nuit du 18 au 19. Beau ciel les 14, 15, 17, 18, 19, 20 et le 30. Ass. beau 2, 3, 12, 13, 14, 25, 26, 27, 28, 29, 30.

Aout. — Temp^re moy. 18°, sup. de 0°5 à la normale. Les 8 premiers j. ont été ch. ou ass. ch. ; puis vint une alternative de temps d. ou ass. ch. j. 31. Pl. les 3, 4, (5, 6), 7, 8, 9, 12, (13), 15, 18, 19, 27, 28, 29, 30. Brouill. le 21. B. ciel, 1, 25, 26. Ass. beau 10, 11, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 31. Récolte médiocre par suite de la sécheresse de l'été.

Septembre. — Temp^re moy. 15°3, voisine de la norm. Succession de jours ass. ch. ou d. pendant le cours du mois. Pl. les 4, 5, 6, 11, 13, 16, 17, 18, 21, (22), 26. Orage le 17 au soir et le 21 à 9^h.m. Gr. vent le 22. B. ciel les 1^er, 29 et 30. Ass. beau, les 1, 2, 3, 8, 9. 10, 12, 15, 20, 24, 25, 29, 30.

Octobre. — Temp^re moy. 11°1, inf. à la norm. de 0°3. Les 19 premiers j. ont été d. ou ass. doux, le temps devint ass. fr. j. 27, puis ass. d. j. 31. Pl. les 2, 3, 4, 7, 9, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 27, 29 et 30. Orage le 14. Brouill. les 14, 23, 24, 25. Ass. beau ciel les 5, 12, 13, 15, 16, 23 et 26.

Novembre. — Temp^re moy. 6°2, sup. à la norm. de 0°9. Succession de j. ass. d. et ass. fr. j. la fin du mois. Pl. les 1, 2, 3, 4, 6, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 18, 21, 22, 24, 26, 27, 28, 29 et 30. Orage, le 29 à midi. Tempête les 10, 17. Grêle le 29. Ass. beau les 5, 13, 19, 20, 23 et 25.

Décembre. — Temp^re moy. 4°5, sup. à la norm. de 1°. Temps fr. le 1^er, puis alternatives de j. ass. d. ou ass. fr. j. 26. Le temps devint fr. j. 31. Gelée 27, 28, 29 30, 31. Pluie, les 2, 3, 4, 5, 10, 14, 18, 19, 21, 23, 24, 25. Neige, les 26, 27, 31. Brouill. épais 1^er, 22, 23. Orage le 2 à 6^h.s. B. ciel 6, 15. Ass. b. 9, 16, 17, 20

Digitized by Google

1826	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	22	5°, le 31	−10°, le 9	772.1, le 17	747, le 10	5	1	20	1	»	»	5	16	NE.S
FÉVRIER ...	36	10°6, le 20	− 1°2, le 9	69.3, le 26	49.3, le 17	9	»	1	»	»	1	5	13	S. SW
MARS.....	28	16°7, le 10	− 1°2, le 18	69.2, le 10	44.5, le 24	13	2	2	1	»	1	»	12	W. NE
AVRIL.....	37	21°2, le 21	0°5, le 1er	67.8, le 1	37.7, le 12	12	1	»	2	»	2	1	12	NW-SW
MAI.....	70	21°5, le 31	5°6, le 1er	62.5, le 13	49, le 25	12	»	»	1	3	»	»	15	NW.NE
JUIN.....	38	31°5, le 28	12°4, le 7	67, le 24	54.6, le 1er	7	»	»	»	6	»	»	19	NE.NW
JUILLET....	35	33°, le 30	15°5, le 28	62.5, le 3	55.3, le 10	10	»	»	»	5	»	»	18	W. SW
AOUT.....	70	32°, le 2	15°8, le 14	67, le 19	53.9, le 24	10	»	»	»	2	»	»	18	W. SW
SEPTEMBRE.	68	21°9, le 4	6°2, le 23	64.7, le 16	40.7, le 7	14	»	»	»	2	1	1	15	W. NE
OCTOBRE...	61	19°, le 22	5°9, le 27	63.1, le 14	43.4, le 26	10	»	»	1	2	»	»	12	W. NW
NOVEMBRE .	72	10°8, le 12	0°2, le 27	67, le 21	32, le 14	16	»	»	1	»	2	»	8	W. NW
DÉCEMBRE..	52	12°5, le 7	0°8, le 20	67.3, le 18	40, le 2	15	3	»	»	»	1	2	4	W. S
	589					133	7	23	7	20	8	14	162	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 0°, inf. à la norm. de 2°9. Alternatives de temps fr. et très fr. j. 31. Gelée les 2, 3, 4, 5, 7, 8, ((9)), (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17), 18, 26, 27, 28, 29, 30. Dégel, 6, 19, 30, 31. Pl. les 5, 19. 21, 22, 30. Neige le 11. Grésil le 15. Brouill. épais les 15, 29, 21, 23, 24. B. ciel les 2, 3, 4, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 26, 27, 28, 29. Ass. beau les 15, 16, 18.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 4°, sup. à la norm. de 0°9. Les 21 premiers j. ont été ass. fr. ou fr. Le temps devint ass. d. j. 23, puis ass. fr. j. 28. Gelée, le 9. Pl. les 4, 6, 16, (17), 19, 21, 22, (23), 25. Gr. vent le 19. Brouill. épais les 8, 9, 10, 13, 14. B. ciel le 12. Ass. beau les 2, 3, 7, 11, 14, 15, 18, 20, 24, 26, 27, 28.

MARS. — Temp^re moy. 6°9, sup. à la norm. de 0°9. Temps ass. d. ou d. j. 12. Le temps devint assez fr. le 13. Ass. d. j. 15, puis assez fr. ou fr. j. 31. Pl. les 2, 3, 4, (5), 6, 14, 15, 19, 20, (21), 22, 29, 30. Gelée les 18 et 28. Neige les 25, 26. Tempête violente le 5. Grêle le 30 à 5^hs. B. ciel les 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18. Ass. beau 1^er, 7, 27, 28.

AVRIL. — Temp^re moy. 9°8, sup. à la norm. de 0°6. Alternatives de temps fr. ou ass. fr. j. 10. Il devint d. ou ass. d. j. 26, puis ass. fr. j. 30. Pl. les

Digitized by Google

2, 9, 11, (12), 13, 16, 23, 26, 27, 28, 29, 30. Neige le 28. Gr. vent les 12. 13. Grêle les 28 et 29. Brouil. épais, le 8. Ass. beau temps les 6, 7, 8, 10, 14, 18, 19, 20, 22, 24, 25. Retour des hirondelles, le 9.

Mai. — Temp^re moy. 12°9, sup. à la norm. de 0°5. Les 17 premiers j. ont été d. ou ass. d. Le temps devint assez chaud ou d. j. 24; ass. d. ou d. j. 29, puis ass. ch. j. 31. Pl. les 1^er, (4), 5, 6, 7, 8, 10, 22, 23, 24, 25, 26, 28, (31). Grêle le 6. Orage les 7, 28, 31 après-midi. B. ciel, 13, 14, 22. Ass. b., 11, 12, 15, 18, 19, 20, 27, 30.

Juin. — Temp^re moy. 19°8, sup. à la norm. de 3°9. Alternatives de j. as. ch. ou d. j. 23; ch. j. 30. Pl. les 1, 8, 9, 11, 16, 27, 28. Orage le 1^er l'ap. m.; le 8 le mat.; le 9, l'ap. m., le 27, le soir. Orages lointains les 11 et 14. B. ciel, 22, 23, 24, 25, 30. Ass. beau 2 à 6, 7, 10, 12 à 15, 19 à 26.

Juillet. — Temp^re moy. 20°1, sup. à la norm. de 2°3. Les 10 premiers j.ont été ch., le temps devint assez ch. j. 28, puis chaud j. 31. Pl. les 6, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 21, 22, 24. Orage le 1^er au soir, 6 au mat., les 13, 22 et 23 au soir. B. ciel, les 30, 31. Ass. beau 1^er, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 17, 18, 19, 20, 26, 27, 28, 29, 30, 31.

Aout. — Temp^re moy. 20°1, sup. à la norm. de 2°6. Temps très ch. les 2 premiers j., ch. ou ass. ch. j. 10, d. ou ass. ch. j. 18, ch. ou ass. ch. j. 31. Pl. le 3, 4, 9, 10, (11), 16, 21, 22, 26, 31. Orage les 3 et 4 l'ap.-m. B. ciel les 1, 15, 19. Ass. beau 2, 4, 7, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 29, 30. La récolte quoique précoce a été très satisfaisante.

Septembre. — Temp^re moy. 14°2, inf. à la norm. de 1°1. Succession de j. ass. ch. et d. pendant le cours du mois. Pl. (1), 2, 4, (6), 7, 8, (9), 18, 19, 24, 25, 26. Tempête le 7. Orage le 6 ap. m. Orage lointain le 20. Brouill. épais le 29. B. ciel les 14, 16, 17, 21, 22, 23. Ass. beau les 3, 5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 27, 28, 29, 30.

Octobre. — Temp^re moy. 12°2, sup. à la norm. de 0°8. Alternatives de temps d. ou ass. d. j. 31. Pl. les, 5, 9, 10, 14, (16, 24), 25, 27, (26), 31. Orages les 16 et 26. Grêle le 26. B. ciel le 15. Ass. beau les 1^er, 2, 3, 4, 18, 19, 20, 21, 22, 30.

Novembre. — Temp^re moy. 4°9, inf. à la norm. de 0°8. Le temps resta ass. d. j. 3; il devint alternativement assez fr. et fr. j. 30. Pl. les 1^er, 2, (3), 4, 5, 6, 7, ((8)), 10, 11, (12, 13), 14, 15, 28, 29. Tempête les 3 et 13. Gelée blanche le 27. Grêle le 7. B. ciel les 16 et 27. Ass. beau temps les 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 30.

Décembre. — Temp^re moy. 5°5, sup. à la norm. de 2°. Les 6 premiers j. ont été assez froids. Le temps devint ass. d. j. 17, puis fr. j. 21 et assez fr. j. 31. Pl. les 1, (2), 3, 4, 5, (7), ((8)), 10, 12, 13, 21, 24, 25, 26, 29. Neige les 3, 4, 21. Tempête le 2. Brouill. épais le 23. Temps ass. beau les 9, 22, 27, 30.

Digitized by Google

1827	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	18	6°2, le 10	−12°, le 23	764.7, le 6	740, le 12	6	9	7	»	»	3	2	9	SW.NW
FÉVRIER ...	25	11°2, le 28	−12°, le 18	68, le 6	50.7, le 28	3	8	25	»	»	»	3	18	N. NE
MARS.....	80	12°6, le 13	0°, le 19	65.8, le 19	35.7, le 8	14	4	4	2	3	4	»	4	SW.W
AVRIL.....	46	22°2, le 30	3°5, le 1	66.1, le 27	46.1, le 22	15	»	»	1	2	»	»	9	NW.N
MAI	107	22°5, le 30	7°2, le 12	61.3, le 22	42.1, le 6	19	»	»	»	3	»	»	5	N. SW
JUIN.....	26	26°2, le 14	10°, le 7	64.6, le 9	51.3, le 6	11	»	»	»	1	»	1	12	NW.NE
JUILLET	40	27°5, le 29	12°2, le 13	67, le 7	56.8, le 20	11	»	»	»	2	»	»	18	NW.NE
AOUT.....	64	28°7, le 9	13°, le 27	63.7, le 31	47.8, le 16	13	»	»	»	2	»	»	14	NW.
SEPTEMBRE.	48	27°5, le 11	6°9, le 23	65.8, le 1er	50.1, le 26	9	»	»	»	»	»	»	15	W. SW
OCTOBRE...	62	17°5, le 1er	3°8, le 29	65.7, le 5	42.3, le 28	18	»	»	»	1	1	2	12	SW.S
NOVEMBRE .	41	12°5, le 5	− 3°7, le 28	67, le 27	46.7, le 24	12	4	5	»	»	1	6	9	SW.W
DÉCEMBRE..	69	12°5, le 10	− 1°6, le 31	72.6, le 18	36.6, le 1	17	»	3	»	»	3	3	6	SW. SSW
	635					148	25	44	3	14	12	17	131	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. — 0°3, inf. à la norm. de 3°2. Temps fr. et ass. fr. j. 13, il devint ass. d. le 14, puis ass. fr. ou fr. j. 20, très fr. j. 29, fr. j. 31. Gelée les 3, 4, 5, 6, 13, (18, 19). Pl. les 1, 8, (10), 11, 14, 16. Neige les (2), 4, 16, 19, 20, (21), 22, (24) et 26. Dégel les 7 et 31. Gr. vent 16 et 24. Tempête 9, 10, (14). Brouill. épais le 26. B. ciel le 15. Ass. b. les 6, 18. 19, 21, 25, 27, 28, 29.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 0°6, inf. à la norm. de 2°5. Alternatives de j. fr. et très fr. j. 19 ; puis le temps devint fr. ou ass. fr. j. 28. Gelée du 2 au 26. Pl. 26, 27, (28). Neige les 2, 12, 13, 14, (15), 19, 21, 22. Dégel les 1, 20. 26. Brouill. 10 et 20. B. ciel les 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 16, 17, 18, 19. Ass. beau 23, 24, 25.

MARS. — Temp^re moy. 5°5, sensiblement égale à la norm. Success. de j. ass. d. ou ass. fr. j. 17. Le temps devint plus fr. j. 19, puis il y eut une nouvelle alternative de j. ass. fr. ou ass. d. Gelée les 3, 19, 27. Neige les 9, 10, 18, 30. Grêle les 4 et 6. Pl. 1er, (2, 6), 7, 8, 11, 12, 13, (15), 16, 20, 25, 28, 29. Tempête 6, 13, (17, 29). Orages les 6, 16, et 30. Ass. beau les 3, 10, 19, 26, 27

AVRIL. — Temp^re moy. 11°2, sup. à la norm de 2°. Temps ass. d. ou d·

Digitized by Google

j. 6; ass. fr. le 7. Il devint ass. d. ou d. j. 21, puis ass. fr. ou ass. d. j. 27, ass. ch. j. 30. Pl. les 2, 9, 10, 11, 12, 17, 19, (21, 22), 23, 24, 25. Grêle, 18. Orage 10 et 18. B. ciel, 5, 6, 28, 29 et 30. Ass. beau 1er 13, 14, 26.

Mai. — Tempre moy. 13°7, sup. à la norm. de 1°3. Alternatives de temps doux ou ass. doux j. 20, il devint ass. ch. j. 22, puis doux ou ass. doux j. 29, enfin ass. ch. j. 31. Pluie les (5, 6), 7, 8, (11), 13, (14), 15, 16, 19, 22, 23, (24), 25, 26, 27, 28, 29. Grand vent les 16 et 17. Orages les 4 et 18 ap.-m., orage violent le 29 au soir. Beau ciel le 1er. Assez beau les 10, 17, 20 et 21.

Juin. — Tempre moy. 17°, sup. à la norm. de 1°1. Succession de jours doux ou ass. ch. j. 30. Pluie les 1er, (2), 4, 5, 6, 7, (14), 20, 28, 29, 30. Orage le 14 l'ap.-m. Grand vent le 29. Brouillard épais le 5. Beau ciel le 24. Assez beau les 8, 9, 10, 11, 12, 17, 18, 19, 21, 26.

Juillet. — Tempre moy. 17°4, inf. à la norm de 0°4. Temps assez chaud et chaud pendant tout le mois. Pluie les 1er, 2, (3), 5, 11, 15, 20, 22, 23, 26, 30. Orages les 2 et 25 ap. m. Beau ciel les 6, 12, 13, 19, 29. Assez beau les 6, 7, 9, 10, 13, 14, 16, 17, 21, 24, 25, 28, 31.

Aout.—Tempre moy. 17°6, voisine de la norm. Temps ass. ch. ou ch. j. 11, puis doux ou ass. ch. j. la fin du mois. Pluie les 2, 3, 5, 10, 11, 14, 16, 17, 20, (25), 26, 28, 30. Orages le 2 au soir et le 10 ap.-m. Beau ciel les 2,7, 8. Assez beau les 1er, 4, 6, 7, 8, 9, 19, 21, 23, 27 et 29. Moisson assez bonne, quoique contrariée par des pluies.

Septembre. — Tempre moy. 12°9, inf. à la norm. de 2°4. Après être resté doux j. 8, le temps devint ass. ch. j. 17, puis doux j. 26. Le 27 a été ass. ch. et la tempre est devenue douce j. 30. Pluie les 11, 12, 13, 16, 19, 20, 22, 26 et 27. Gr. vent les 11, 12, 13, 21. Beau ciel les 2, 7, 8, 11, 17, 18. Assez beau 1er, 5, 9, 10, 14, 25, 27, 28, 29, 30.

Octobre. — Tempre moy. 11°1, inf. à la norm. de 0°3. Temps doux et ass. doux pendant tout le cours du mois. Pluie les 2, 4, 8, 9, (10, 11), 12, 13, 14, 21, 22, 23, 25, 27, (28), 30 et 31. Gr. vent les 9 et 10. Orage le 2 ap. midi. Brouillard ép. le 7. Beau ciel les 6, 16, 17, 18, 19, 20. Assez beau les 1er, 3, 5, 7, 24, 26.

Novembre. — Tempre moy. 6°7, sup. à la norm. de 1°. Temps assez doux j. 12 ; il devint alternativt fr. et ass. fr. j. 30. Pluie les 1er, (2), 3, 6, 7 9, 10, 11, 13, 22, 25 et 30. Gelée les 23, 24, 25, 27, 28. Neige les 22, (23, 24), 29. Brouillard les 18, 19, 20, 26, 29, 30. Assez beau les 1er, 4, 5, 14, 15, 16, 17, 21, 27.

Décembre. — Tempre moy. 4°6, sup. à la norm. de 1°1. Le 1er fut ass. ch. Le temps a été ass. fr. j. 24, puis froid j. 30. Pluie les (1, 2, 4), 5, 6, 8, 13, ((14)), 15, 16, 20, 21, 22, (23, 24) et 31. Gelée les 9, 29, 31. Gr. vent les 1er, 5, 6, 14, 16, 19, 20. Tempête les 21, 22, 24. Brouillard épais les 9, 29 et 30. Assez beau temps les 7, 10, 11, 12, 17 et 30.

Digitized by Google

1828	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	82	10°, le 22	— 5°, le 10	767, le 25	745 6, le 3	15	3	5	»	»	1	4	7	SW.
FÉVRIER...	44	13°,7 le 26	— 6°, le 4	67, le 4	35.5, le 21	14	7	3	»	»	»	2	5	NW.SW
MARS.....	71	15°, le 17	— 2°,5 le 7	67, le 16	35, le 20	8	2	1	»	»	1	1	5	W. SW
AVRIL... ..	82	21°,2 le 29	2°,5 le 4	65.8, le 28	42.3, le 9	15	»	»	»	1	1	»	6	W.
MAI.....	74	26°,5 le 16	8°,7 le 9	65.7, le 1er	46.7, le 22	12	»	»	»	3	»	»	12	N. NE
JUIN.....	48	28°, le 16	10°,5 le 8	64.7, le 27	46.5, le 5	14	»	»	»	»	1	»	14	NW.NE
JUILLET....	117	30°, le 4	11°,2 le 29	58.2, le 31	46.7, le 22	25	»	»	»	5	»	»	5	W. SW
AOUT.....	75	25°,4 le 2	11°, le 16	64.7, le 25	44.5, le 7	19	»	»	»	4	1	»	11	SW.
SEPTEMBRE.	32	21°,2 le 9	9°,4 le 10	69.3, le 16	46.7, le 12	12	»	»	»	3	»	1	15	NE. W
OCTOBRE...	20	17°,5 le 10	— 2°,5 le 30	69.1, le 12	44.5, le 6	9	»	3	»	2	»	»	18	NW.N
NOVEMBRE..	27	10°,5 le 3	— 3°,7 le 8	64.7, le 4	44.5, le 11	11	»	3	»	»	1	3	10	SW.
DÉCEMBRE..	37	13°,4 le 18	— 3°,7 le 3	69.3, le 12	42.3, le 8	11	»	3	1	»	2	4	5	S. SW
	709					165	12	18	1	18	8	15	113	

REMARQUES

JANVIER. — Temp^re moy. 3°2, sup. à la norm. de 0°3. Le temps fut ass. fr. j. 4. Il devint fr. j. 10, puis ass. fr. j. 31. Gelée les 4, 7, 8, 9, 10. Pluie les ((1)), 2, 3, (4), 5, 10, 11, ((12)), 13, (14), 17, 18, 22, 25, 31. Neige les 5, 10, 15. Tempête le 13. Brouillard les 12, 14, 22. 31. Beau ciel les 21, 27, 28, 29. Assez beau les 20, 24, 26.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 3°4, sup. à la norm. de 0°3. Les 9 prem. jours furent ass. doux ou ass. fr., le temps devint fr. j. 11, puis très fr. j. 14 et froid j. 18; du 24 au 29, il fut ass. froid ou ass. doux. Gelée les 10, 11, 14. Pluie les 1er, 2, 3, 4, 5, 7. 8, 9, 15, 16, 23, 25, 26, 29. Neige les 11, (14), 15, 16, 17, 18, 19. Brumeux les 26, 27. Beau ciel le 22. Assez beau les 17, 20, 21, 24.

MARS. — Temp^re moy. 5°4, voisine de la norm. Temps assez froid ou froid j. 9. Il devint ass. doux j. 20, puis ass. froid j. 31. Pluie les 1er, 4, 5, 7, 8, 16, 18, 30. Neige les (6), 7. Gelée le 7. Forte tempête le 5. Brouillard épais le 13. Beau ciel le 14. Assez beau les 1er, 8, 9, 10, 17.

AVRIL. — Temp^re moy. 10°5, sup. à la norm. de 1°3. Les 7 prem. jours ont été assez froids. Le temps devint assez doux j. 26, puis doux j. 30. Pluie les 6, 7, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26. Orage le 18. Tempête le 16. Beau ciel les 27, 28, 29 et 30. Assez beau les 8 et 9.

Digitized by Google

Mai. — Temp^re moy. 15°6, sup. à la norm. de 3°2. Les 14 prem. jours ont été doux et le thermom. atteignait chaque jour plus de 15°. Il dépassa 20° le 15 et le 16. Mais la temp^re redevint plus douce j. 31. Pluie les 4, 5, 17, 21, 22, 23, 24, 26, 27, (28, 29) et 30. Orages les 20, 26 et 29. Assez beau temps les 1^er, 2, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20 et 25.

Juin. — Temp^re moy. 17°7, sup. à la norm. de 1°8. Les 12 prem. jours ont été doux, puis le temps est devenu alternativ^t ass. ch. et ch. j. 20 ; il resta chaud j. 29, puis fut ass. ch. le 30. Pluie les 2, 3, (4), ((5)), 6, 7, 8, 11, 16, ((18)), 20, 21, 22, 24. Tempête le 5. Assez beau temps les 1^er, 9, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 25, 26, 27, 28, 29, 30.

Juillet. — Temp^re moy. 17°9, voisine de la norm. Les 11 prem. jours furent chauds ou assez chauds, puis le temps devint alternativ^t doux et ass. chaud. j. 31. Pluie les 5, 8, 9. (10), 11, ((12, 13)), 14, 15, 16, 17, 19, (20), 21, (22), 23, ((24)), 25, 26, 27, 28, 29, 30. Orages les 5, 8, 9, 18, 29. Assez beau les 1^er, 3, 4, 6, 7.

Aout. — Temp^re moy. 16°4, inf. à la norm. de 1°1. Succ. de jours ass. ch. ou doux pendant tout le mois. Pluie les 2, 3, (4, 5, 6, 7, 8), ((9)), 10, 11, (12), 13, ((14)), 15, 17, 22, 24, 25 et 31. Orages les 9, 10, 11, 22. Tempête le 12. Grand vent les 5, 11, 15. Assez beau temps les 1^er, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 26, 27, 28, 29, 30. Récolte médiocre par suite des pluies du mois de juillet.

Septembre. — Temp^re moy. 14°2, inf. à la norm. de 1°1. Temps doux j. 5, ass. ch. j. 14, il redevint doux j. 25, puis ass. ch. j. 26 et doux j. 30. Pluie les 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 22, 27, 28, 29, 30. Orages les 10, 11 et 30. Brouillard épais le 23. Assez beau temps les 1^er, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 25 et 26.

Octobre. — Temp^re moy. 8°9, inf. à la norm. de 2°5. Les 13 prem. jours ont été doux. Le temps devint alternativ^t ass. doux et doux j. 27, puis ass. froid j. 31. Pluie les 4, 5, 6, 7, 8, 15, 20, 27, 31. Gelée les 19 et 30. Orage les 8 et 9. Beau ciel le 21. Assez beau les 1^er, 2, 3, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 19, 22, 24, 25, 28, 29, 30.

Novembre. — Temp^re moy. 4°2, inf. à la norm. de 1°5. Les 7 prem. jours ont été ass. fr., puis le temps fut doux j. 9, il redevint ass. fr. j. 24, puis ass. doux j. 30. Pluie les 2, 11, 14, 15, 17, (19), 23, 27, 28, 29, 30. Gelée les 4, 7, 8. Dégel les 9 et 10. Grand vent le 19. Brouillard les 13, 23 et 24. Beau ciel le 3. Assez beau les 1^er, 4, 5, 5, 14, 22, 24, 25, 26.

Décembre. — Temp^re moy. 4°2, sup. à la norm. de 0°7. Temps assez doux le 1^er, puis il devint alternativ^t froid et assez froid j. la fin du mois. Pluie les 1^er, 4, (8), 9, 10, 19, (20), 23, (24), 25 et 29. Gelée les 2, 3, 31. Dégel le 4. Tempête les 1^er et 8. Brouillard les (13), 14, 19, 26. Assez beau les 3, 5, 6, 11, 12, 28, 30.

Digitized by Google

1829	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Temp. pêle.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	44	6°, le 28	−15°, le 22	765, le 31	743, le 26	6	6	20	»	»	»	3	5	NW.N
FÉVRIER...	33	10°, le 18	− 3°,7 le 1er	76, le 3	39, le 22	11	4	12	»	»	»	1	6	NW.
MARS.....	19	18°, le 20	− 2°,5 le 1er	66.5, le 3	38, le 31	8	1	7	»	1	»	2	8	NE.
AVRIL.....	83	18°,7 le 16	− 0°,6 le 2	60, le 26	38.7, le 28	24	»	1	1	3	3	»	1	NW.
MAI.....	25	22°,5 le 20	1°,5 le 1er	64.7, le 26	48, le 3	7	»	»	1	»	»	2	14	N. NE
JUIN.....	92	28°,7 le 16	6°, le 2	67, le 11	45.2 le 27	17	»	»	1	2	»	»	11	NW.NE
JUILLET....	151	31°,5 le 14	11°, le 10	64, le 11	46.5, le 12	23	»	»	»	2	»	»	7	SW.
AOUT.....	97	27°,5 le 13	10°, le 22	64, le 8	41.6, le 20	21	»	»	»	1	»	»	6	NW.SW
SEPTEMBRE.	99	23°, le 10	4°,5 le 27	61.5, le 3	36.5, le 14	22	»	»	»	1	1	2	4	NW.
OCTOBRE...	54	18°,4 le 2	2°,3 le 29	69.4, le 10	39.8, le 7	22	»	»	1	2	»	»	7	NW.
NOVEMBRE..	51	12°,5 le 12	− 2°,5 le 18	68.7, le 10	45, le 22	14	»	6	»	»	»	4	3	NW.
DÉCEMBRE.	6	6°,2 le 1	−14°, le 29	73.4, le 6	48, le 23	1	4	25	»	»	»	2	7	N. NE
	754					176	15	71	4	12	4	16	79	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 1°4, inf. à la norm. de 4°3. Temps ass. fr. j. 5 ; il devint tr. fr. j. 24, puis ass. fr. ou fr. j. 31. Pluie les 1, (2), 4, 27, 30. Gelée les 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 29, 31. Dégel les 26, 27, 28. Neige les 8, 9, 10, 23, 24, 25. Brouillard les 20, 29, 30. Assez beau les 2, 3, 8, 12, 13.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 2°9, inf. à la norm. de 0°2. Le temps fut alternativt froid et ass. froid j. 22, il devint ass. doux le 23, puis froid ou ass. froid j. 28. Gelée les 1, 2, 3, 4, 8, 9, 12, 17, 19, 23, 24, 28. Pluie les 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 20, 21, (22, 24). Neige les 4, 8, 11, 27. Dégel les 5, 13, 14. Brouillard le 6. Assez beau les 2, 16, 18, 19, 28.

MARS. -- Temp^re moy. 6°4, sup. à la norm. de 0°9. Temps froid j. 4, assez froid j. 16, puis assez doux j. 31. Gelée les 1, 6, 12, 14, 15, 16, 25. Neige le 15. Pluie les 4, 7, (20), 29, 30, 31. Orage le 20. Brouillard épais les 8 et 9. Ciel assez beau les 5, 6, 10, 13, 14, 15, 21, 22.

AVRIL. — Temp^re moy. 8°7, inf. à la norm. de 0°5. Gelée le 2. Temps froid ou assez froid j. 7, assez doux j. 13, doux j. 25, il fut ensuite assez doux ou assez froid j. 30 Pluie les 2, 3, (5), 7, 8, (9), 10, 11, (13), 14, 15, 16, 17, 18, 19.

Digitized by Google

(20), 23, 24, ((25)), 27, ((28)), (29). Grêle le 12. Orage les 9, 10, 12. Tempête les 13, 15, 28. Assez beau le 4.

Mai. — Temp^re^ moy. 11°8, inf. à la norm. de 0°4. Le temps fut doux ou assez ch. j. 6, il devint doux j. 18, puis assez ch. j. 24 et assez doux ou doux j. 31. Pluie les 1^er^, 2, 3, 6, 7, 25 et 30. Ciel beau ou assez beau les 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 23 et 24.

Juin. — Temp^re^ moy. 16°5, sup. à la norm. de 0°6. Succession de j. alternativ^t^ doux et assez ch. pendant tout le mois. Pluie les 1^er^, 4, 5, 6, 7, 16, 17, (18), 21, (22), 23, (25), 27, 29 et 30. Grêle le 17. Orage les 22 et 27. Assez beau ciel les 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20, 24 et 26.

Juillet. — Temp^re^ moy. 18°6, sup. à la norm. de 1°. Temps assez ch. j. 11, ch. j. 15. Assez ch. j. 23, ch. j. 25, puis assez ch. ou doux j. 31. Pluie les 1^er^, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 14, 15, (17), 18, ((19)), 20, 25, 26, 27, 29, 30, 31. Orage les 14 et 25. Grand vent les 4, 5, 6, 7, 18. Assez beau 8, 10, 21, 22, 23, 24, 28.

Aout. — Temp^re^ moy. 16°8, inf. à la norm. de 0°7. Les 15 prem. j. furent assez ch. ou ch. Le temps s'adoucit ensuite j. la fin du mois. Pluie les 1^er^, (3, 4, 5), 6, 10, 13, (14), 15, ((16)), 18, 19, (20), 22, 23, 24, 25, (27), ((28)), 30, 31. Orage le 13. Grand vent les 4, 19, 20, 24, 25, 26, 27. Assez beau 7, 9, 11, 12, 21, 29. Récolte abondante et d'une qualité supérieure.

Septembre. — Temp^re^ moy. 13°8, inf. à la norm. de 1°5. Temps doux j. 9, assez ch. le 10, doux j. 19, assez doux ou doux j. 30. Pluie les 1^er^, 2, 3, 5, 6, 7, (8), 11, (12), 13, ((14)), 15, ((16)), 17, ((18)), (19), 20, 21, 24, 25, (27), 28. Orage le 18. Tempête le 11. Grand vent les 10 et 12. Brouillard les 24 et 26. Assez beau les 22, 26, 29 et 30.

Octobre. — Temp^re^ moy. 10°6, inf. à la norm. de 0°8. Les 7 prem. j. furent doux ou assez doux. Le temps devint assez f. j. 15, puis alternativem^t^ assez doux et assez f. j. 31. Pluie les 1^er^, 2, 3, 4, (5, 6, 7), ((8)), (9), 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 28, 29, 30, 31. Orage les 3 et 7. Grêle le 7. Assez beau les 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27.

Novembre. — Temp^re^ moy. 4°6, inf. à la norm. de 0°9. Temps assez f. j. 10, assez doux j. 13, f. j. 24, assez f. 30. Pluie les (1, 4), 6, 7, 9, 11, 12, 13, (15), 16, 22, 27 et 28. Gelée les 2, 17, 18, 21, 22, 24. Neige les 22, 23, 24, 25. Dégel le 26. Brouillard les 20, 21, 28, 29. Assez beau les 5, 8, 19.

Décembre. — Temp^re^ moy. 0°8, inf. à la norm. de 4°3. Temps assez f. ou f. j. 9. Il devint très f. j. 31. Gelée les 2, 3, 4, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 et 31. Neige les 16, 19, 20, 21. Brouillard épais les 4, 5. Assez beau temps les 1^er^, 2, 3, 13, 14, 22 et 23. Pluie et dégel le 31.

Digitized by Google

1830.	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	23	7°5, le 21	—13°7, le 17	772, le 1e	730, le 20	4	6	19	»	1	»	6	2	N. NE
FÉVRIER....	32	15°, le 26	—16°. le 4	67.2, le 16	46.5, le 6	10	3	19	»	1	»	3	3	W. SW
MARS.....	20	17°5, le 26	— 2°5, le 8	75, le 10	44, le 10	8	»	6	»	»	»	2	17	SW.NW
AVRIL.....	75	19°, le 30	0°, le 5	65.7, le 26	41.3, le 3	17	»	»	4	1	1	»	12	SW.W
MAI.....	79	24°, le 23	6°, le 12	65.3, le 16	39.1, le 9	9	»	»	1	»	»	»	16	N. W
JUIN.....	95	22°7, le 28	6°1, le 16	64, le 1er	42, le 22	19	»	»	3	»	»	»	5	SW.NW
JUILLET....	63	32°, le 30	8°7, le 8	64, le 22	46, le 9	18	»	»	2	»	»	»	12	W. SW
AOUT.....	92	25°, le 1er	9°, le 19	63.2, le 31	44.7, le 10	15	»	»	1	1	»	»	12	SW.W
SEPTEMBRE.	76	20°, le 2	5°7, le 27	65, le 1er	42.5, le 21	21	»	»	2	1	1	»	8	W. SW
OCTOBRE...	29	16°5, le 22	2°, le 31	69.2, le 8	52.5, le 29	10	»	»	»	1	»	»	10	NW.N
NOVEMBRE .	55	14°, le 1er	0°, le 26	68.5, le 24	40.9, le 7	9	»	»	»	1	»	»	10	SW.S
DÉCEMBRE..	57	11°, le 9	— 5°, le 27	70.4, le 15	32.8, le 10	11	5	9	»	»	»	3	2	N. NW
	696					151	14	53	13	7	2	14	109	

REMARQUES.

JANVIER.— Temp^re moy. — 0°4, inf. à la norm. de 3°3. Temps f. j. 10, très f. j. 19, il devint f. ou assez f. j. 27, puis très f. j. 31. Gelée les 1, 5, 8, 9, 11, 13, 14, 15, 16, (17), 18, 19 22, 27, 28, 29, 30, (31). Dégel 2, 6, 7, 8, 20, 21, 23. Neige 8, 10, (11), 15, 19, 27. Pluie les 7, 8, 20, 24. Tempête le 20. Brumeux 6, 23, 24, 25, 26, 28. Assez beau les 5 et 13.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 0°6, inf. à la norm. de 2°5. Les 6 prem. j. ont été très f. Le temps devint f. ou assez f. j. 23, puis assez doux j. 28. Gelée les 1^er, (2, 3, 4, 5, 6), 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22. Dégel les 6, 7, 9. Pluie les 8, 9, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28. Neige les 1^er, 7, 18. Grand vent le 9. Brouillard les 11, 14 et 17. Temps assez beau, les 10, 12, 13.

MARS. — Temp^re moy. 6°3, sup. à la norm. de 0°8. Temps assez f. ou assez doux j. 19. Il fut encore assez f. j. 21, puis il devint doux j. 31. Gelée les 3, 4, 5, 6, 7, 8. Pluie les 9, 10, 11, 15, 16, 17, 20, 22. Brouillard les 1^er et 2. Temps superbe le 2. Assez beau les 3, 4, 5, 6, 7, 8, 14, 18, 19, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31.

AVRIL. — Temp^re moy. 8°9, inf. à la norm. de 0°3. Les 6 prem. j. furent alternativ^t doux et assez f. Le temps devint assez doux ou doux j. 27, puis

Digitized by Google

assez chaud j. 30. Pluie 1er, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, (17), 19, 20, 21, 22, (23), 24. Grêle le 11. Orage les 2, 8, 9, 17. Tempête le 20. Temps assez beau les 4, 6, 7, 13, 14, 18, 25, 26, 27, 28, 29, 30.

Mai. — Tempre moy. 13°8, sup. à la norm. de 0°6. Temps doux ou assez ch. j. 10. Assez doux ou doux j. 19. Il devint assez ch. j. 24, puis doux j. 31. Pluie les 1er, 9, 11, 12, 26, 27, 28, (30) et 31. Orage le 23. Temps superbe le 2. Assez beau les 3, 4, 5, 6, 8, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 29.

Juin. — Tempre moy. 14°5, inf. à la norm. de 0°6. Le 24 prem. j. furent assez ch. ou doux. Temps ch. le 25. Assez ch. j. 30. Pluie les 2, 3, 5, 7, (8), 10, 11, 12, (13), ((14)), 15, 16, 17, 19, 20, 22, 25, 27, (28). Orage les 3, 7, 28. Assez beau les 4, 6, 23, 29 et 30.

Juillet. — Tempre moy. 17°8, sensiblement égale à la norm. Temps doux j. 10, assez ch. j. 24, ch. j. 30, assez ch. j. 31. Pluie les ((1)), (2), ((3)), 4, 6, 7, (8), 9, 10, (11), 12, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24. Orage les 11, 30. Grand vent le 12. Ciel assez beau les 5, 14, 15, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 et 31.

Aout. — Tempre moy. 15°7, inf. à la norm. de 1°8. Temps assez ch. j. 3, ch. j. 5; il devint doux j. 11, puis assez ch. ou doux j. 31. Pluie les (4), 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 27, 28, (29). Orage le 4. Tempête le 13. Assez beau temps les 1er, 2, 3, 5, 7, 9, 15, 16, 22, 23, 30, 31. Les pluies d'octobre et les gr. f. de l'hiver ont nui aux blés ; mais ceux qui ont résisté à ces intempéries sont très beaux.

Septembre. — Tempre moy. 13°4, inf. à la norm. de 1°9. Le temps fut doux j. 16, assez ch. le 17, puis doux j. 30. Pluie les 3, 4, 5, ((6, 7)), (8), 10, 11, ((12)), 13, (14), 15, 16, (17), 19, 20, 23, 24, 25, 29 et 30. Grêle le 24. Orage les 17 et 24. Très beau le 26. Assez beau les 1er, 2, 9, 18, 22, 27 et 28.

Octobre. — Tempre moy. 10°1, inf. à la norm. de 1°3. Temps doux j. 11, assez doux j. 18, doux j. 22, assez doux j. 29, puis assez f. j. 31. Pluie les 1er, 4, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30 et 31. Grand vent le 29. Très beau temps le 10. Assez beau les 2, 3, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22.

Novembre. — Tempre moy. 5°9. voisine de la norm. Les 9 prem. j. furent assez doux ou doux. Le temps devint assez f. j. 14, assez doux j. 17, assez f. j. 21, assez doux puis assez f. j. 30. Pluie les 5, (7), 9, ((11)), 14, 16, 18, 20, (22). Grand vent les 11 et 16. Tempête le 7. Assez beau les 6, 8, 10, 12, 17, 23, 25, 26, 27.

Décembre. — Tempre moy. 3°1, inf. à la norm. de 0°4. Temps alternativt f. et assez f. j. 22. Il devint très f. j. 27, f. j. 29, puis assez f. 31. Gelée les 15, 16, 18, 19, 24, 25, 27, 29, 30. Dégel les 19, 28, 30. Pluie les 3, 6, 8, 9, 10, 11, 12, (20), 21, 22, 29. Neige les 13, 17, 23, 25, (26). Brouillard les 2, 10, 11. Ciel assez beau les 1er et 31.

Digitized by Google

1831	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE							VENTS dominants
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau Temps	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	31	11°2, le 22	— 5°, le 8	772.5, le 9	738,	7	5	11	»	»	1	5	6	S. NE
FÉVRIER....	42	16°, le 9	— 6°,2 le 1er	65.7, le 21	35.6, le 26	15	2	5	1	»	»	1	7	NW.N
MARS.....	38	18°7, le 28	0°5, le 24	64 6, le 19	43, le 26	18	»	»	»	»	»	»	3	W. SW
AVRIL.....	37	15°, le 23	0°2, le 2	64.1, le 30	33.5, le 1er	9	»	»	»	»	»	»	13	SW.NE
MAI.....	41	25°,5 le 24	4°3, le 8	61.8, le 9	44.2, le 1er	12	»	»	»	1	»	»	11	NE. SW
JUIN.....	78	28°, le 19	6°9, le 8	63, le 14	47.2, le 1er	16	»	»	1	3	»	»	14	W. SW
JUILLET....	76	30°, le 8	10,5, le 2	64.5, le 6	48.3, le 12	15	»	»	»	5	»	»	15	SW.W
AOUT.....	57	28°7, le 3	9°, le 19	63.8, le 28	47.5, le 4	19	»	»	»	3	»	»	10	SW.NW
SEPTEMRRE.	62	23°7, l. 6, 29	6°5, le 24	65.2, le 24	41, le 30	14	»	»	»	»	»	1	14	SW.NE
OCTOBRE...	50	22°5, le 8	6°4, le 20	68.4, le 17	32.1, le 1er	13	»	»	»	»	1	»	11	W. SW
NOVEMBRE..	94	16°2, le 23	— 1°6, le 28	68.4, le 20	45 3, le 15	18	»	4	»	»	1	»	5	SW.SE
DÉCEMBRE..	52	13°, le 9	— 6°2, le 31	70.6, le 25	39.5, le 9	14	1	5	»	»	1	1	12	SW.S
	658					170	8	25	2	12	4	8	121	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 3°5 sup. à la norm. de 0°6. Temps très f. j. 8, f. j. 16; assez f. j. 19; il devint doux j. 23, puis f. j. 31. Gelée les 2, 7, 8, 11, 15, 16, 27, 28, 29, 30, 31. Dégel les 1^er, 12, 16. Pluie les 8, 10, 13, 16, 17, 19, 20. Neige les 24, 25, 26, 27, 28. Tempête le 27. Brouillard les 9, 10, 12, 13, (14). Assez beau les 2, 4, 5, 7, 18, 21. Le 7, au soir, météore lumineux.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 4°2, sup. à la norm. de 1°1. Temps f. j. 2, assez f. j. 6, assez doux j. 11, assez f. j. 19, fr. j. 24, assez f. j. 28. Gelée les 1^er, 5, 6, 21, 23. Dégel le 2. Pluie les 3, 4, 5, 6, 7, 16, 17, 18, (19), 21, 24, 25, (26), ((27)), 28. Neige les 20 et 23. Grêle le 20. Grand vent le 26. Brouillard le 12. Assez beau les 8, 9, 10, 11, 13, 14, 23.

MARS. — Temp^re moy. 7°7, sup. à la norm. de 1°9. Temps assez doux j. 20, assez f. j. 24, doux j. 28, assez f. j. 31. Pluie les 1^er, (2), ((3)), 5, ((6)), 7, 8, (9), 11, (12, 13), 14, (15), ((16)), 20, 21, 26. Grand vent les 2, 13, 14, 15, 16, 17. Assez beau les 10, 17, 18.

AVRIL. — Temp^re moy. 7°7, inf. à la norm. de 1°5. Temps assez f. j. 2, assez doux j. 5, doux j. 11, assez ch. j. 13, assez doux les 5, 17, assez f. le

Digitized by Google

18, assez doux j. 23, doux j. 29, assez doux le 30. Pluie les 8, 9, 15, 22, 23, 27, 29. Beau ciel le 4. Assez beau les 2, 3, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 18, 20, 26. Couvert ou très nuageux les 1er, 10, 16, 17, 19, 21, 24, 28, 30.

Mai. — Tempre moy. 13°8, sup. à la norm. de 1°4. Temps d. ou ass. d. j. 6, ass. fr. le 7, ass. d. ou d. j. 22, ass. ch. j. 27, d. j. 31. Pl. les 1, 2, 3, 4, 5, 6, 19, 20, 27 et 29. Orage le 3. B. ciel le 12; ass. beau temps les 13, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 25, 30, 31.

Juin. — Tempre moy. 16°4, sup. à la norm. de 0°5. Les 9 premiers j. furent d.; le temps devint ass. ch. j. 13, d. le 14, ass. ch. j. 18, ch. le 19, ass. ch. j. 24, d. j. 30. Pl. les 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 19, 24, 26, 27, 28, 29, 30. Grêle le 5. Orage les 5, 13, 16. Ass. beau les 1er, 2, 3, 4, 14, 15, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 25.

Juillet. — Tempre moy. 17°7, voisine de la norm. Temps ass. ch. j. 5, ch. j. 10, ass. ch. j. 25, ch. j. 31. Pl. les 1, 2, 3, 8, (10, 11, 12, 13, 14, 16), 17, 19, (21, 23, 24). Orage les 8, 10, 15, 16, 21. Gr. vent le 21, ass. beau les 4, 5, 6, 7, 9, 18, 22, 25, 27, 28, 29, 30 et 31.

Aout. — Tempre moy. 16°9, inf. à la norm. de 0°6. Temps ch. j. 4, ass. ch. j. 16, d. j. 23, ass. ch. le 24, d. le 25, ass. ch. j. 31. Pl. les 1er, (2), 3, 5, (8), 10, 14, 15, 17, (19, 20), 21, 22, 25, 28, 31. Orages les 6, 8 et 17. Gr. vent le 19. Ass. beau 7, 11, 12, 13, 16, 24, 26, 27, 29, 30. Les pl. de juin et juillet ont nui à la quantité et à la qualité des récoltes.

Septembre. — Tempre moy. 15°2, sensiblement égale à la norm. Les 4 prem. jours furent d. Le temps devint ass. ch. j. 7, d. j. 25, puis ass. ch. j. 30. Pl. les 1er, (2), ((3)), 7, (8), ((9)), 10, (11), ((12)), 17, 18, 21, 22. Brouill. ass. épais le 18. B. ciel le 24. Ass. beau les 4, 5, 13, 14, 15, 16, 23, 25, 26, 27, 28 et 29.

Octobre. — Tempre moy. 13°6, sup. à la norm. de 2°2. Temps d. j. 10, ass. ch. j. 14, d. j. 29, puis ass. d. j. 31. Pl. les (4), 5, 6, 9, 10, 11, 12, 15, (21), 22, 23, (26), 29. Gr. vent le 26. Ass. beau les 7, 8, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 28, 30 et 31.

Novembre. — Tempre moy. 6°1, supér. à la norm. de 0°4. Les 9 premiers jours furent ass. d. Le temps devint assez froid le 10, puis ass. d. j. 12, ass. fr. j. 20, ass. d. j. 24, ass. fr. le 25, ass. d. le 26 et fr. j. 30. Pl. les 3, 5, 6, 8, (14), 16, 21, (22), 27, 28, 29 et 30. Tempête le 14. Ass. beau le 1er.

Décembre. — Tempre moy. 3°4, voisine de la norm. Temps ass. fr. j. 6, ass. d. j. 13, ass. fr. ou fr. j. 29, tr. fr. j. 31. Gelée les 25, 26, 27, 30 et 31. Neige le 1er Pl. les 1er, 3, 4, 7, ((8)), (9), 12, (14), 16, 17, (18), 21, 23, 29. Gr. vent les 9, 14, 18. Tempête le 7. Brouil. ass. épais, le 25. Ass. beau les 27 et 30.

Digitized by Google

1832	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	42	11°2, le 10	— 6°2, le 3	770.4, le 16	741, le 7	10	1	13	»	»	»	5	6	S. NE
FÉVRIER...	11	12°5, le 5	— 3°7, le 16	69.8, le 9	40.6, le 2	6	»	14	»	»	»	5	16	NW.NE
MARS.....	40	14°5, le 23	— 2°5, le 29	67.6, le 1er	45.8, le 7	9	1	7	»	»	»	4	11	SW.N
AVRIL.....	29	22°5, le 24	2°1, le 11	72, le 4	38.5, le 30	6	»	»	1	1	»	»	15	W. NE
MAI	75	26°2, le 7	1°5, le 14	65.3, le 10	43.5, le 1er	15	»	»	»	4	»	»	13	SW.NW
JUIN.....	101	28°7, le 19	8°5, le 7	67.2, le 29	45, le 4	17	»	»	»	3	»	»	8	NW.SW
JUILLET....	24	33°, le 14	10°, le 19	65.4, le 30	51.6, le 12	12	»	»	»	1	»	»	16	N. NE
AOUT.....	74	31°, le 2	10°2, le 26	65, le 11	41.4, le 28	18	»	»	»	3	»	1	11	W. SW
SEPTEMBRE.	22	25°, le 7	7°5, le 13	70.6, le 20	49.2, le 1er	9	»	»	»	»	»	3	18	SW.NW
OCTOBRE ..	52	22°5, le 2	2°8, le 21	68, le 26	45.3, le 6	15	»	»	»	»	»	2	13	SW.NW
NOVEMBRE..	72	16°2, le 2	— 0°9, le 18	66.8, le 17	45.2, le 5	16	»	»	»	»	»	»	8	W. SE
DÉCEMBRE..	62	13°, le 1er	— 2°6, le 8	67.5, le 11	48.8, le 3	14	2	7	»	»	»	»	9	SW.SE
	607					147	4	41	1	12	»	20	144	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 3°2, sup. à la norm. de 0°3. Temps tr. fr. j. 3, fr. j. 9, ass. d.j. 11, ass. fr. ou fr. j. 18, tr. fr. j. 22, enfin fr. j. 31. Gelée les 1, 2, 3, 14, 15, 16, 17, 20, 22, 23, 24, 29, 30. Dégel les 7 et 26. Pl. les 5, 6, 8, 9, ((10, 11)), 12, 13, 25, 29. Neige le 14. Gr. vent le 14. Brouill. les 18, 19, 20, 21, 26. Ass. beau les 4 et 31.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 3°8, sup. à la norm. de 0°7. Les 10 premiers jours furent ass. fr. Le temps devint fr. j. 18, ass. fr. j. 28, fr. le 29. Gelée les 9, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27. Pl. les 1, 2, 9, 10, 11. Brouill. les 9, 19, 23, 24, 28. Ass. beau les 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 28.

MARS. — Temp^re moy. 5°3, inf. à la norm. de 0°2. Temps fr. j. 4, ass. fr. j. 16, ass. d. j. 18, ass. fr. j. 20, ass. d. j. 23, ass. fr. j. 26, ass. d. j. 31. Gelée les 3, 4, 16, 26, 28, 29, 30. Pl. les 6, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 25. Neige le ((24)). Brouill. les 11, 12, 13, 16. Beau le 31. Ass. beau les 4, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 16, 22, 23.

AVRIL. — Temp^re moy. 10°8, sup. à la norm. de 1°6. Temps ass. fr. le 1er, d. j. 6, ass. d. j. 8, doux le 9, ass. d. j. 15, d. le 20, ass. d. j. 22, d. j. 24,

Digitized by Google

ass. d. j. 30. Pl. les 19, (20), 25, 26, 29, (30). Grêle le 19. Orage le 15. Gr. vent les 8 et 11. Ass. beau 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24.

Mai. — Tempre moy. 13°, sup. à la norm. de 0°6. Temps d. j. 5, ass. ch. le 6, ch. le 7, ass. ch. le 8, ass. d. j. 16, ass. fr. le 17, ass. d. j. 19, ass. ch. j. 22, d. j. 28, ass. ch. j. 31. Pl. (1, 2, 3), ((4)), 5, 7, (10) 12, 13, 14, (16, 17), 18, 31. Orages les 2, 3, 7, 16. Gr. vent les 3, 8, 12. Ass. beau les 8, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29.

Juin. — Tempre moy. 17°3, sup. à la norm. de 1°4. Temps d. j. 5, ass. ch. j. 10, ch. le 11, ass. ch. j. 18, ch. le 19, ass. ch. j. 30. Pl. les 1er, 4, 5, 6, (7), 8, 9, 10, 12, (13, 14), 15, 20, ((22)), 23, 25, 27. Gr. vent le 24. Orage les 6, 13, 20. Ass. beau les 2, 11, 16, 17, 18, 28, 29, 30.

Juillet. — Tempre moy. 18°6 sup. à la norm. de 1°2. Temps ass. ch. j. 3, ch. j. 9, tr. ch. le 10, ch. le 11, tr. ch. j. 14, ch. j. 17, ass. ch. j. 26, d. j. 27, ass. ch. j. 31. Pl. les (7), 9, 11, 14, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27. Orage le 7. Gr. vent les 11 et 14. Ass. beau les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 29, 30, 31.

Aout. — Tempre moy. 18°, sup. à la norm. de 0°5. Temps tr. ch. j. 2, ass. ch. ou ch. j. 8, tr. ch. le 9, ch. le 10, tr. ch. le 11, ch. le 12, tr. ch. le 13, ch. ou ass. ch. j. 31. Pl. les (2), 5, 7, (11, 12), 13, 14, (15), 18, 19, 22, 23, 25, 26, 28, (29), ((30)) et 31. Orage les 2, 11, 15. Ass. beau les 3, 4, 6, 8, 9, 10, 16, 17, 20, 21, 24. La moisson a été belle et abondante, il est rare de voir les céréales réussir d'une manière aussi complète.

Septembre. — Tempre moy. 15°6, sup. à la norm. de 0°3. Les 12 premiers jours furent ass. ch. Le temps devint d. j. 23, ass. ch. j. 30. Pl. les 1er, 2, 7, 9, 10, 14, 15, 18, 30. Gr. vent le 14. Brouill. les 5, 25, 26. Beau ciel le 23. Ass. beau les4, 5, 6, 8, 11, 12, 13, 16, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29.

Octobre. — Tempre moy. 12°4, sup. à la norm. de 1°. Temps d. j. 7, ass. d. j. 9, d. j. 14, ass. d. j. 23, ass. fr. j. 28, ass. d. j. 31. Pl. les 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 16, 19, 28, (29) et 31. Gr. vent 5, 8, 10. Brouill. 17, 28. Ass. beau les 12, 14, 15, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 et 30.

Novembre. — Tempre moy. 6°4, sup. à la norm. de 0°7. Succession de jours alternativement ass. d. et ass. fr. j. 30. Gelée les 5, 6, 7, 18, 19. Pl. les 1er, 2, 3, 4, 8, 9, (11), 15, 16, 25, 26, (27), 28, 29, 30. Neige le 8. Beau ciel les 23, 24. Ass. beau les 17, 18, 19, 20, 21, 22.

Décembre. — Tempre moy. 4°5, sup. à la norm. de 1°. Temps ass. d. j. 2, ass. fr. j. 6, fr. j. 16, puis ass. fr. et fr. j. 31. Gelée les 7, 8, 12, 13, 16, 21, 30. Pl. (1, 2), ((3)), (4), 5, 14, (15, 17, 18), 19, 20, (22), 23, 25. Neige les 21, (31). Grand vent les 2, 17, 18, 24, 25. Ass. beau les 26, 27, 28 et 29.

Digitized by Google

1833	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	14	6°7, le 30	— 8°5, le 5	774.8, le 8	737, le 29	4	1	22	»	»	»	5	15	NE. N
FÉVRIER ...	84	15°, le 27	— 1°5, le 2	60.2, le 6	28.5, le 15	21	»	1	»	»	3	»	4	SW. NW
MARS.....	23	14°2, le 4	— 2°6, le 9	63.2, le 7	27.3, le 1er	7	6	8	1	1	»	2	16	NE. W
AVRIL	82	18°6, le 24	1°4, le 19	63.4, le 26	31.4, le 2	18	»	»	»	2	»	»	8	NW. W
MAI	13	29°, le 16	5°, le 1er	68.4, le 6	48, le 1er	9	»	»	1	3	»	1	21	NE. SW
JUIN.....	50	29°, le 29	10°, le 1er	64.5, le 9	43.2, le 14	10	»	»	»	1	2	»	15	SW. W
JUILLET....	67	28°7, le 8	11°2, le 4	65, le 25	48, le 7	10	»	»	»	»	»	1	13	NW. W
AOUT.....	43	25°, le 30	7°8, le 27	64.5, le 1er	36, le 31	12	»	»	»	»	1	3	18	NW. NE
SEPTEMBRE.	72	24°7, le 25	8°, le 13	63.4, le 30	37.6, le 1er	15	»	»	»	1	1	3	10	SW. NE
OCTOBRE ..	41	17°, le 29	3°, le 10	63. le 1er	35.2, le 15	11	»	»	»	»	»	2	18	SW. NW
NOVEMBRE..	62	13°, le 1er	— 2°5, le 15	66.2, le 18	33, le 28	14	»	4	»	»	»	4	11	W. SW
DÉCEMBRE..	125	14°, le 19	1°, le 26	65.2, le 1er	48, le 21	24	»	»	»	1	»	6	3	SW. NW
	676					155	7	35	2	9	7	27	152	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 1° inf. à la norm. de 1°9. Temps tr. fr. j. 6, fr. j. 9, tr. fr. j. 11, fr. ou ass. fr. j. 19. Il devint de nouveau tr. fr. j. 22, puis fr. ou ass. fr. j. 31. Gelée les 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 et 26. Dégel les 13, 17, 18, 27, 28. Pl. les 12, 26, 28, 29. Neige le 31. Brouill. les 6, 13, 16, 17, 28. Ass. beau 1^er, 2, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 5°3, sup. à la norm. de 2°2. Temps alternativement fr. ou ass. fr. j. 28. Gelée le 2. Pl. les (2), 4, 6, 7, 8, 9, (10, 11), 12, (13, 14), 15, 17, 18, (20), 22, 23, 24, 25, 27, (28). Tempête les 2 et 13. Ouragan le 15. Beau ciel le 3. Ass. beau les 1^er, 16, 21.

MARS. — Temp^re moy. 5°1, inf. à la norm. de 0°4. Les 8 premiers jours ont été ass. fr. ou fr. Le temps devint tr. fr. j. 13, puis fr. ou ass. fr. j. 31. Gelée les 8, 11, 12, 13, 20, 23, 24, 28. Neige les 9, 10, 21, (22), 24, 25. Pl. les 6, 7, 17, 25, 27, 30. Grêle 18. Orage le 30. B. ciel le 4. Ass. beau 1^er, 2, 3, 5, 11 à 16, 26, 28, 29, 31.

AVRIL. — Temp^re moy. 9°3, voisine de la norm. Succession de jours ass. d. ou d. pendant tout le mois. Pl. les 1^er, 2, 3, 4, (6), 7, 9, 12, 13, 14, ((15)),

Digitized by Google

(16), 18, (24), 27, 28, 29, 30. Orage les 1er et 24. Ass. beau les 5, 8, 19, 20, 21, 22, 23, 25.

Mai. — Tempre moy. 15°2, sup. à la norm. de 2°8. Temps ass. ch. ou d. j. 15, il devint ch. j. 18, d. ou ass. d. j. 31. Pl. les 1er, 2, 9, 12, 17, 18, 19, (20), 25. Grêle le 20. Orage les 9, 12, 20. Gr. vent le 2. Brouill. le 25. Ass. beau les 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 14, 15, 16, 18, 22, 23, 24, 28, 29, 30, 31.

Juin. — Tempre moy. 17°9, sup. à la nom. de 2°. Le temps est demeuré ass. ch. les 28 pr. j., il dev. ch. jusq. 30. Pluie les 3, 4, 5, 6, 13, 14, 16, 23, 26, 29. Orage le 3. Gr. vent le 23. Temp. les 11 et 12. Ass. beau les 1er, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 19, 20, 22, 24, 25, 27, 28.

Juillet. — Tempre moy. 17°9, sup. à la norm. de 0°4. Temps ass. ch. j. 6, ch. jusq. 8, doux jusq. 19, ass. ch. le 20, doux j. 31. Pl. les 1er, 2, 3, 7, 13, 20, (22, 23), 24 et 31. Brouill. le 30. Gr. v. les 2, 19, 20, 21, 23. B. ciel le 28. Ass. beau les 4, 5, 6, 14, 15, 16, 17, 18, 25, 26, 27 et 29.

Aout. — Tempre moy. 16°2, inf. à la norm. de 0°7. Succ. de jours doux et ass. ch. pend. tout le mois. Pl. les 2, 3, 6, 11, 14, 17, 18, 19, 22, (25), 30 et (31). Gr. v. les 21 et 22. Tempête le 31. Brouill. les 27, 28 et 29. Ass. beau les 1er, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 20, 23, 24, 26 à 29. La sécheresse de mai a nui à la floraison et a réduit la quantité des céréales, mais la qualité en a été parfaite.

Septembre. — Tempre moy. 15°7, sup. à la norm. de 0°4. T. ass. doux j. 6, d. j. 23, ass. ch. j. 25, doux j. 30. Pluie les (1), 3, 4, 5, 8, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 24, 26, 27, 28. Tempête les 2 et 6. Orage le 17. Brouill. les 9, 10 et 28. Ass. beau les 13, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 29, 30.

Octobre. — Tempre moy. 10°6, inf. à la norm. de 0°8. Alternatives de temps doux et ass. doux jusq. 31. Pluie les 12, 13, (14, 15, 16, 17), 18, 19, 22, 23 et 27. Gr. vent les 12, 14, 15, 21, 22, 23. Brouillard le 2. Ciel ass. beau les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 20, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31.

Novembre. — Tempre moy. 4°8, inf. à la norm. de 0°9. Les 14 premiers jours ont été ass. fr. ou fr. Le temps dev. fr. le 15, puis ass. fr. jusq. 30. Pluie les 1, 2, 3, 4, 5, (6), ((7)), 8, 9, 16, 21, 25, (28 et 29). Gel. les 13, 14, 15 et 27. Gr. vent les 3, 8, 22, 28, 29. Brouill. les 17, 18, 19, 20. Ass. beau les 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 23, 24, 26, 27.

Décembre. — Tempre moy. 61°, sup. à la norm. de 2°6. Succession de jours ass. fr. ou fr. pendant tout le mois. Pluie les 1, 2, 4, (5), 6, (7, 9), 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, (23), 24, 27, 30, 31. Orage le 20. Tempêtes les 7, 9, 17, 18, 20, (31). Assez beau les 8, 26, 29.

Digitized by Google

1834	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	98	14°, le 25	2°, le 5	767, le 30	739, le 10	20	1	»	»	»	1	»	3	SW. NE
FÉVRIER...	16	14°, le 27	— 3°7, le 17	72.5 le 25	53, le 12	7	»	14	»	»	»	5	11	SW.NW
MARS.....	24	16°2, le 10	— 1°9, le 18	72, le 19	47.5, le 31	10	»	4	»	»	»	»	13	W. NW
AVRIL.... .	20	22°, le 30	— 0°5, le 10	70, le 15	44.1, le 28	7	1	1	»	1	»	»	15	SW.NW
MAI.....	39	29°, le 10	0°, le 30	70, le 7	42.5, le 17	9	»	2	»	»	»	»	19	SW.NE
JUIN.....	58	31°5, le 21	6°4, le 1er	67.5, le 24	50.2, le 9	12	»	»	1	3	»	»	14	SW.E
JUILLET....	64	34°, le 19	10°, le 1er	63.5, le 16	48.2, le 18	12	»	»	»	»	»	»	18	W. NW
AOUT.....	82	29°, le 16	11°5, le 28	61, le 10	45.8, le 17	8	»	»	»	1	»	»	19	SW.NW
SEPTEMBRE.	8	29°1, le 18	5°, le 30	70, le 14	45.2, le 9	5	»	»	»	»	1	1	21	NE.NW
OCTOBRE...	51	24°, le 10	3°, le 27	73.5, le 29	37, le 17	12	»	»	1	1	1	»	11	W. SW
NOVEMBRE .	18	0°, le 6	— 3°, le 14	69.4, le 15	42, le 29	7	»	6	»	»	»	3	7	SW.W
DÉCEMBRE .	19	13°, le 7	— 1°6, le 14	74.2, le 27	43, le 1er	9	»	5	»	»	2	4	11	S. SW
	497					118	2	32	2	6	5	13	162	

REMARQUES.

JANVIER. — Tempre moy. 5°6, sup. à la norm. de 2°7. Temps ass. fr. j. 23, il devint ass. doux ou ass. fr. j. 29, puis fr. j. 31. Pluie les 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, (12), 13, 16, ((17)), (18, 19), 20, 22, ((23)), 26, 27 et ((28)). Un peu de neige le 29. Gr. vent les 11, 12, 17, 18, 22, 23, 24. Temp. le 28. Ass. beau les 6, 9. 30.

FÉVRIER. — Tempre moy. 4°3, sup. à la norm. de 1°2. T. fr. j. 5, ass. fr. j. 8, fr. j. 19, ass. fr. j. 27, ass. doux le 28. Pluie les 6, 11, 12, 20, 21, 27, 28. Gelée les 1, 2, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 26. Brouill. les 2. 3, 8, 14, 17. Ciel pur. les 23, 24, 25, 26. Beau ou ass. beau les 1er, 10, 13, 15, 16, 19, 22.

MARS. — Tempre moy. 6°1, sup. à la norm. de 0°6. T. ass. doux j. 11, ass. fr. le 12, ass. doux le 13, ass. fr. j. 17, fr. j. 19, ass. fr. j. 31. Pluie les 1, 7, 15, 24, 26, 28, 29, 30, 31. Gelée les 13, 14, 18, 19. Gr. vent les 5, 6 et 23. B. ciel le 22, ass. beau les 2, 3, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16 et 17.

AVRIL. — Tempre moy. 9°8, sup. à la norm. de 0°6. Temps ass. doux j. 8, ass. fr. j. 15, ass. doux j. 17, doux j. 21, ass. doux j. 27, ass. ch. j. 30. Pluie les 1, 3, 10, 11, 13, 28, 29. Neige le 12. Gelée le 10. Orage le 29. B. temps les 2, 5, 6, 7, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26 et 27.

Digitized by Google

Mai. — Temp^re moy. 12°2, sup. à la norm. de 0°2. Les 8 pr. jours furent ass. ch. Le temps devint ch. jusq. 10, ass. ch. j. 25, puis doux j. 31. Pluie les 1, 2, 11, 12, 13. 14, 15, 16 et 17. Gelée blanche les 30 et 31. Ass. beau ou beau les 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 et 31.

Juin. — Temp^re moy. 17°9, sup. à la norm. de 2°. Temps ass. ch. j. 20, ch. j. 22, ass. ch. jusq. 30. Pluie les 3, 4, 5, 10, 11, 12, 13, 17, 18, (22), 27, 28. Grêle le 5. Orage les 5, 10, 14. Orage loint. le 22. Gr. vent les 13, 16 et 17. Ciel pur le 1^er. Ass. beau les 2, 6, 7, 8, 9, 15, 19, 20, 21, 23, 24, 29, 30.

Juillet. — Temp^re moy. 18°9, sup^re à la norm. de 1°1. Temps doux j. 2, ch. j. 19, doux le 20, ass. ch. j. 23, doux j. 26, ch. j. 31. Pluie les 5, 6, 7, 8, 13, 18, 19, 21; 23, 26, 27, 31. Beau ou ass. beau les 1, 2, 3, 4, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 29, 30.

Aout. — Temp^re moy. 17°8, sup. à la norm. de 0°3. Les 11 pr. jours furent ass. ch. Le temps devint ch. j. 21, ass. ch. ou doux j. 31. Pluie les 2, 5, 19, 22, 26, 27, 30, 31. Orage le 19. Gr. vent le 29. Ass. beau les 1, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 21, 23, 24, 25 et 29. Récolte médiocre par suite de la sécheresse du printemps.

Septembre. — Temp^re moy. 16°2, sup. à la norm. de 0°9. Temps ass. ch. j. 4, ch. j. 6, ass. ch. j. 13, doux ou ass. ch. j. 16, ch. j. 21, doux ou ass. ch. j. 30. Pluie les 2, 8, 9, 23 et 27. Tempête le 9. Br. ép. le 13. Beau t. les 1^er, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 29 et 30.

Octobre. — Temp^re moy. 12°9, sup. à la norm. de 1°5. Temps doux j. 3, ass. ch. j. 10, doux j. 17, ass. doux j. 24, ass. fr. j. 27, ass. doux j. 31. Pluie les 9, 10, 14, 16, 20, 21, (22), 23, 24, 25, 26, 27 et 28. Grêle le 18. Orage le 14. Gr. vent les 18, 19, 20, 22, 23, 24 et 25. Tempête le 17. Ass. beau les 1^er, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, 12, 13 et 15.

Novembre. — Temp^re moy. 6°9, sup. à la norm. de 1°2. Temps ass. doux ou doux j. 11, ass. fr. j. 13, fr. j. 15, ass. fr. j. 19, fr. le 20, ass. fr. j. 23, fr. ou ass. fr. j. 30. Pluie les 6, 7, 10, 17, 22, 23, (29). Gelée les 12, 13, 14, 15, 19 et 20. Gr. vent les 5 et 30. Br. les 16, 17, (24). Ass. beau les 1^er, 2, 3, 4, 9, 18, 27.

Décembre. — Temp^re moy. 4°9, sup. à la norm. de 1°4. Temps ass. fr. j. 8, fr. j. 13, fr. fr. j. 15, fr. j. 30, ass. fr. le 31. Gelée les 14, 15, 19, 28, 29. Dég. les 15 et 30. Pluie les 7, 8, 10, 17, 19, 20, 21, 25, 31. Gr. vent les 1^er, 2, 16, 17, 18. Brouill. les 7, 11, 12, 27. Beau ciel le 27, ass. beau les 5, 6, 9, 12, 13, 16, 18, 23, 24, 28.

Digitized by Google

1835	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE							VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige	Geleé.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	23	12°, le 15	— 5°, le 7	775, le 3	739, le 15	7	4	7	»	»	»	»	9	SW.W
FÉVRIER...	60	13°, le 24	0°, le 10	70.5, le 11	32, le 21	10	1	»	»	»	5	»	4	W. SW
MARS.....	55	14°7, le 13	— 2°6, le 30	70.4, le 25	31, le 7	14	2	2	»	»	1	»	8	S. W
AVRIL.....	31	22°, le 2	0°, le 18	71, le 20	43.9, le 25	10	»	»	»	»	»	»	13	NW SW
MAI.	62	22°, le 21	5°, le 4	61.5, le 24	43, le 26	12	»	»	»	2	»	»	13	W. NE
JUIN.....	47	30°, le 11	7°, le 30	65, le 11	44, le 25	8	»	»	»	2	»	»	19	NW.E
JUILLET....	18	31°2, le 18	8°, le 1er	62, le 23	54.2, le 5	4	»	»	»	2	»	»	21	SW.S
AOUT.....	24	31°5, le 12	10°, le 31	66, le 10	47, le 25	4	»	»	»	1	»	»	19	S. SE
SEPTEMBRE.	104	25°, le 22	7°9, le 3	64, le 2	40, le 30	14	»	»	»	1	»	1	16	SW.W
OCTOBRE...	97	21°2, le 1er	— 0,5, le 19	68, le 16	25, le 10	15	»	2	»	1	1	1	12	W. SW
NOVEMBRE.	36	14°2, le 30	— 3°7, le 11	67.9, le 10	41.5, le 30	12	»	7	»	»	»	2	13	S. SW
DÉCEMBRE..	28	15°, le 1er	— 9°5, le 22	71, le 23	46, le 1er	6	3	14	»	»	1	9	6	SW.S
	585					116	10	32	»	9	8	13	153	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 3°9, sup. à la norm. de 1°. Temps ass. fr. le 1er, fr. j. 4, tr. fr. j. 9, fr. ou ass. fr. j. 17, tr. fr. ou fr. j. 22, fr. ou ass. fr. j. 31. Gelée les 5, 6, 7, 8, 18, 21, 22. Pluie les 1er, 10, 11, 12, 16, (19). 25. Neige les 17, 20, 21, 22. Gr. vent les 1er, 10, 16, 20. Temps ass. beau les 2, 3, 4, 5, 8, 9, 13, 14, 15.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 5°2, sup. à la norm. de 2°1. Les 23 pr. jours ont été ass. fr., le temps s'adoucit un peu jusqu'à la fin du mois. Pluie les 2, 6, 7, 12, 14, 15, 16, 18, 19 et 28. Neige le 10. Tempête les 5, 19, 20, 23, 26. Ass. beau les 1, 3, 4, 11.

MARS. — Temp^re moy. 5°3, inf. à la norm. de 0°2. Temps ass. fr. j. 10, ass. doux j. 15, ass. fr. j. 17, ass. doux le 18, puis il devint ass. fr. j. 30 et ass. doux le 31. Pluie les 3, 4, (6), 7, 8, (9), 12, 13, 14, (15), 16, 17, ((18)) et 31. Gelée les 20 et 30. Neige les 1er et 8. Gr. vent les 6, 8, 11. Tempête le 7. B. ciel le 26. Beau ou ass. beau les 19, 20, 21, 29, 30.

AVRIL. — Temp^re moy. 10°1, sup. à la norm. de 0°9. Temps ass. ch. j. 3, ass. doux j. 8, doux j. 10, ass. doux j. 16, ass. fr. j. 20, puis ass. doux j. 30. Pluie les ((3)), 4, 10, 16, 17, 18, 24, 25, 26 et 29. Neige le (17). Gelées bl. les 13,

Digitized by Google

14, 17. Gr. vent le 15. Beau ciel le 1er, ass. beau les 2, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 19, 20, 21, 22 et 30.

Mai. — Tempre moy. 12°8, sup. à la norm. de 0°4. Temps doux j. 4, ass. doux j. 7. Il devint doux j. 18, ass. ch. j. 21, puis doux j. 29 et ass. doux j. 31. Pluie les 2, 6, 11, 12, 13, 14, 15, 23, 25, ((26)), 27 et 29. Orage les 2 et 15. Ass. beau temps les 1er, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 17, 18, 19, 20 et 24.

Juin — Tempre moy. 17°2, sup. à la norm. de 1°3. Temps doux j. 2, ass. ch. j. 5, ch. j. 13, ass. ch. j. 23. Il devint ensuite doux j. 30. Pluie les (4), 6, 17, 23, ((24)), (25), (26) et 27. Orage les 4 et 6. Grand vent les 24 et 25. Ass. beau temps les 1er, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 29, 30.

Juillet. — Tempre moy. 17°2, sensiblement égale à la norm. Le temps fut ass. ch. les 2 premiers j., il devint ch. j. 6, puis ass. ch. j. 15 et ch. j. 31. Pluie les 3, 13, 18, 28. Orage les 3 et 18. Ass. beau temps les 1er, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29 et 31.

Aout. — Tempre moy. 18°1, sup. à la norm. de 0°6. Temps ass. ch. j. 8, doux le 9, ass. ch. le 10, ch. j. 13, ass. ch. j. 19, ch. j. 23, puis ass. ch. j. 31. Pluie les 7, 22, 24 et 25. Orage le 24. Ass. beau les 1er, 2, 5, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 23, 27, 28, 29, 30 et 31. Moisson ass. abondante, mais la qualité laisse à désirer.

Septembre. — Tempre moy. 15°8, sup. à la norm. de 0°5. Temps doux j. 2, ass. ch. j. 5, doux j. 14, ass. ch. j. 16, doux j. 20, ass. ch. j. 25, puis doux j. 30. Pluie les 4, (5), 8, 10 (11, 12), 15, 16, (19, 20), 24, 27 et 28. Orage le 4. Grand vent les 10, 11, 12, 19 et 30. Brouillard épais le 6. Ass. beau les 1re, 2, 3, 6, 7, 9, 13, 14, 17, 18, 21, 22, 23, 25, 26, 29.

Octobre. — Tempre moy. 10°8, inf. à la norm. de 0°6. Les 10 premiers j. furent encore doux. Le temps devint assez doux j. 18, ass. fr. le 19, puis ass. doux j. 31. Pluie les 2, 3, 4, (5), 8, ((9, 10, 11)), 12, 20, 24, 25, 26, 29, (31). Gelée les 18 et 19. Orage le 10. Baromètre très bas. Brouillard épais le 30. Assez beau les 6, 7, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23.

Novembre. — Tempre moy. 4°8, inf. à la norm. de 0°6. Temps ass. doux j. 3, ass. fr. j. 9, fr. j. 17, ass. doux j. 19, ass. fr. j. 22, ass. doux j. 30. Gelée les 3, 4, 7, 10, 11, 13. 14. Neige le 14. Pluie les 5, 7, 8, 11, 14, 16, 18. 26, 27, 28, 29, 30. Brouillard 3, 14. Ass. beau 1er, 2, 4, 6, 12, 19, 20, 21, 22 à 25.

Décembre. —Tempre moy. 2°9, inf. à la norm. de 0°6. Temps ass. doux j. 5, ass. fr. j. 9, fr. le 10, tr. fr. j. 12, fr. j. 20, tr. fr. j. 22, fr. j. 31. Gelée les 8, 9, 10, 11, 12, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 31. Dégel, les 12, 13, 23, 29. Neige les 8, 16, 19. Pluie les 3, 4, 9, 17, 18 et 30. Tempête le 4. Brouillard 7, 8, 13 à 17, 24, 25. Ass. beau les 1er, 2, 5, 26, 27, 31.

Digitized by Google

1836	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	65	12°2, le 23	— 5°, le 1er	777.4, le 2	733, le 2	10	3	16	»	»	1	»	9	SW.W
FÉVRIER....	30	10°5, le 10	— 5°, le 22	71, le 15	29, le 2	9	3	10	»	»	3	»	4	W. SW
MARS.....	113	20°, le 21	0°5, le 4	68, le 18	26.2, le 28	20	1	»	4	2	4	1	5	SW.W
AVRIL.....	35	18°, le 21	— 0°9, le 16	63.7, le 4	41.2, le 8	13	1	1	»	»	»	»	11	W. NW
MAI.....	34	22°, le 17	2°5, le 1er	71. le 15	41, le 1er	7	»	»	1	»	»	»	12	SW.NE
JUIN.....	72	30°, le 16	10°8, le 7	67.7, le 27	48.2, le 2	13	»	»	»	5	»	»	12	SW.W
JUILLET....	64	21°, le 1er	10°, le 21	67, le 31	43, le 2	12	»	»	»	»	»	»	16	SW.NW
AOUT.....	59	28°, le 14	8°5, le 21	64, le 12	42.5, le 20	4	»	»	»	2	»	»	20	SW.N
SEPTEMBRE.	74	24°, le 1er	8°, le 21	65, le 2	34, le 3	20	»	»	»	3	»	»	4	NW.SW
OCTOBRE...	75	22°, le 7	— 2°5, le 29	69, le 2	35, le 8	13	2	3	»	»	4	2	10	W. NE
NOVEMBRE..	103	16°2,14,30	— 2°,4 le 8	63, le 8	35, le 19	15	»	2	»	»	1	1	3	SW.W
DÉCEMBRE..	71	12°, le 6	— 7°, le 31	66.1, le 22	33, le 9	17	2	8	»	»	»	2	6	S. N
	795					153	12	40	5	12	13	6	112	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 3°9, sup. à la normale de 1°. Temps tr. fr. j. 3, ass. fr. j. 16, ass. fr. j. 21, ass. fr. le 22, ass. doux j. 25, ass. fr. j. 31. Gelée les 1^er, 2, 7, 8, 9, 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 30, 31. Dégel les 3, 7. Pluie les 4, 10, 11, 12, 14, 22, 23, 28, (29) et 31. Neige les 3, (10), 12. Tempête le 15. Ass. beau temps les 8, 13, 16, 17, 19, 20, 24, 25, 27.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 2°7, inf. à la norm. de 0°4. Les 17 premiers j. furent froids. Le temps devint fr. j. 23, puis ass. fr. j. 29. Gelée les 11, 12, 13, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24. Pluie les 1^er, 7, 9, 10, 12, 24, 25, 26, 27. Neige les 17, 25, 28. Grand vent les 10, 11, 18, 19. Tempête les 2, 3, 17. Ass. beau 14, 15, 16, 21.

MARS. — Temp^re moy. 8°1, sup. à la norm. de 2°6. Temps ass. fr. le 1^er, ass. doux j. 9, ass. fr. le 10, ass. doux j. 18, doux j. 24, ass. doux j. 31. Neige le 1^er. Pluie les 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 22, (25), 26, 28, 29, 30 et 31. Grêle les 1^er, 16, 26, 31. Orage les 1 et 22. Grand vent du 25 au 31. Tempête 1^er, 14, 15, 28. Ass. beau 12, 18, 19, 20, 21.

AVRIL. — Temp^re moy. 8°3, inf. à la norm. de 0°9. Temps ass. doux j. 2, ass. fr. j. 7, ass. doux j. 19, doux j. 23, ass. doux j. 29, ass. fr. le 30. Gelée le 16. Pluie les (1), 2, 3, 4, 6, (7), 8, 14, 22, 23, 24, 27, 29. Neige

Digitized by Google

le 29. Grand vent les 1, 2, 3 et 22. Ass. beau temps les 5, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 28.

Mai. — Temp^re moy. 12°2, sensiblement égale à la norm. Temps assez fr. les 2 premiers j., ass. doux j. 5, doux j. 7, ass. doux j. 11, doux j. 25, ass. doux j. 27, doux j. 31. Pluie les 1^er, 2, 3, 4, 23 et 31. Grêle le 6. Grand vent les 1 et 26. Beau ciel le 12. Assez beau les 11, 13, 14, 15 (Belle éclipse de soleil), 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22.

Juin. — Temp^re moy. 18°1, sup. à la norm. de 2°2. Temps ass. ch. j. 5, doux j. 9, ass. ch. j. 14, ch. j. 18, ass. ch. j. 20, doux j. 22, ch. j. 24, ass. ch. j. 30. Pluie les 1^er, (2), (3), 7, 5, 8, 11, 16, (17), 19, 20, 21, 22, 24. Orage les 3, 11, 16, 17, 18. Grand vent 21 et 24. Ass. beau ciel les 10, 12, 13, 14, 15, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30.

Juillet. — Temp^re moy. 17°9, sensiblement égale à la norm. Les 7 premiers j. ont été ch. Le temps devint ass. ch. j. 10, ch. j. 12, ass. ch. j. 20, doux j. 25, ass. ch. j. 27, ch. j. 30, doux le 31. Pluie les 16, 17, 18, 19, (20), 21, 22, 23, 24, 25, 29, 30. Grand vent les 12, 18, 19. Ass. beau les 1^er, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 26, 27, 28.

Aout. — Temp^re moy. 16°5, inf. à la norm. de 1°. Temps doux j. 2, ass. ch. j. 19, doux j. 25, puis ass. ch. j. 31. Pluie les 1, 4, 5 et 23. Orage les 4 et 5. Beau ciel le 31. Ass. beau les 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 25, 26, 29, 30. Moisson belle et abondante. La floraison des blés a bien réussi et un temps favorable a régné pendant le mois d'août.

Septembre. — Temp^re moy. 15°5, voisine de la norm. Temps ass. ch. j. 5, doux j. 11, ass. doux j. 22, doux j. 30. Pluie les 2, (4), 6, 7, 8, 9, 10, (11), 12, (13, 14, 15), 17, 18, 19, 20, 23, 27, (29) et (30). Orage les 4, 10, 27. Grand vent les 1^er, 6, 13, 29 et 30. Ass. beau temps les 1^er, 3, 5, 21 et 26.

Octobre. — Temp^re moy. 10°6, inf. à la norm. de 0°8. Temps ass. doux j. 4, doux j. 6, ass. ch. j. 8, doux j. 19, ass. doux j. 23, doux j. 26, ass. doux j. 28, ass. fr. j. 31. Gelée 21, 22, 29. Pluie (1), 2, (3), 4, 6, 8, 11, ((13)), 14, 15, 19, 27, 28. Neige 30, 31. Tempête les 1, 3, 13, 27. Brouillard les 19 et 24. Assez beau 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 30.

Novembre. — Temp^re moy. 5°9, sensiblement égale à la norm. Temps ass. fr. j. 2, ass. doux j. 6, ass. fr. j. 10, ass. doux j. 15, ass. fr. j. 20, ass. doux j. 28, doux j. 30. Gelée les 8, 9. Pluie 3, 4, (5), 6, (10), 13, 16, 17, 18, 19, 22, (24, 26, 28). Tempête le 29. Brouillard le 12. Ass. beau 15, 25, 27.

Décembre. — Temp^re moy. 2°8, inf. à la norm. de 0°7. Temps ass. doux j. 8, ass. fr. j. 22, fr. le 24, tr. fr. j. 31. Gelée les 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Pluie les 1^er, ((3)), (4), 7, (8), 9, 10, 11, 13, 14, 15, ((16)), 17, 18, 19, 20, 23. Neige, 25, 26. Grand vent les 3, 4, 5, 8, 9, 12, 14, 24. Brouillard les 21 et (22). Assez beau les 6, 27, 28, 29, 30 et 31.

Digitized by Google

1837	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE							VENTS dominants
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Temp. pluv.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	47	12°, le 25	— 4°2, le 16	769, le 22	740.9, le 13	6	4	10	»	»	»	1	7	SW.N
FÉVRIER...	85	13°, le 18	— 3°7, le 7	71, le 6	41, le 23	8	2	6	»	»	»	1	16	SW.W
MARS.....	21	12°5, le 10	— 6°2, le 24	67.2, le 2	43.5, le 10	7	5	14	»	»	»	»	14	W. NE
AVRIL.....	79	16°7, le 26	— 3°7, le 9	68.4, le 9	39, le 26	11	7	6	»	»	1	»	6	SW.NE
MAI.....	78	25°, le 28	0°5, le 11	64.4, le 2	46.2, le 9	19	»	»	3	2	»	»	7	W. NW
JUIN.....	48	28°5, le 13	1°, le 4	65, le 23	51.3, le 10	7	»	»	»	»	»	1	18	SW NE
JUILLET....	59	29°, le 27	7°5, le 2	64, le 1er	43.5, le 29	12	»	»	»	1	»	»	15	SW.N
AOUT.....	74	31°, le 20	3°8, le 25	65, le 7	39, le 30	10	»	»	»	»	»	»	11	W. NE
SEPTEMBRE.	57	25°, le 9	3°, le 27	64, le 26	37.5, le 23	8	»	»	»	»	»	1	20	SW.N
OCTOBRE...	32	22°7, le 3	— 0°5, le 12	74, le 14	43, le 30	10	»	3	»	»	»	1	17	W. SW
NOVEMBRE..	88	15°, le 1er	— 2°, le 17	70.6, le 7	31.5, le 1er	21	1	5	»	1	1	1	4	SW.S
DÉCEMBRE..	37	13°7, le 20	— 2°8, le 16	71 8, le 4	43.2, le 20	8	2	8	»	1	2	4	9	S. SW
	705					127	21	52	3	5	4	10	144	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 4°4, sup. à la norm. de 1°5. Temps fr. j. 6, ass. fr. j. 8, fr. j. 12, ass. fr. j. 14, fr. j. 21, ass. fr. j. 23, ass. doux j. 26, ass. fr. ou fr. j. 31. Gelée les 1, 4, 5, 8, 11, 12, 15, 16, 20, 21. Dégel, les 2, 3, 18. Pluie les 6, 10, 13, 21, 22, 23. Neige les 12, 14, 28, 29. Grand vent le 14. Brouillard le 18. Ass. beau les 1, 2, 3, 4, 11, 15, 16.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 3°9, sup. à la norm. de 0°8. Temps ass. fr. j. 4, fr. j. 8, ass. fr. j. 10, ass. doux j. 20, ass. fr. j. 28. Gelée les 4, 5, 6, 7, 8, 28. Dégel le 9. Pluie les (11), 12, 13, 19, 21, (23), 24, 25. Neige les 24 et 26. Grand vent les 11, 22, 23, 24, 26. Brouillard le 15. Ass. beau les 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 14, 15, 16, 17, 18 (Aurore boréale à 6 h. s.) et 28.

MARS. — Temp^re moy. 3°4, inf. à la norm. de 2°1. Temps fr. j. 8, ass. fr. j. 20, fr. j. 25, ass. fr. j. 31. Gelée les 1, 2, 3, 5, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28. Pluie les 2, 4, 11, 18, 26, 29, 30. Neige les 19, 20, (24, 25, 27). Grand vent les 14, 15. Ass. beau ciel les 1^er, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 21, 22, 23, 25 et 31.

AVRIL. — Temp^re moy. 6°9, inf. à la norm. de 2°3. Temps ass. fr. j. 5, fr. j. 13, ass. fr. j. 15, ass. doux j. 30. Gelée les 7, 8, 9, 10, 12, 15. Pluie les

Digitized by Google

3, 15, 16, (17), 21, (22), 23, ((26)), (27), 29, 30. Neige les 4, (5), 6, 7, 8, 10, 11. Grand vent les 5, 7. Tempête le 8. Ass. beau les 1er, 9, 11, 12. 19, 25. (Le 20, éclipse de lune à 8 h. s.).

Mai. — Temp^re moy. 12°3, sensiblement égale à la norm. Temps d. j. 4, ass. d. j. 17, d. le 18, ass. d. j. 23, d. j. 26, ass. ch. j. 30, d. le 31. Pl. les 3, (4), 5, 8, 9, 10, 12, 13, (14), 15, 17, 18, 19, 21, ((22)), 23, 28, 29, 31. Grêle, le (11, 14, (28). Orage les 11, 28. Gr. vent les 12 et 31. Ass. beau 1er, 2, 24, 25, 26, 27, 30.

Juin. — Temp^re moy. 14°7, inf. à la norm. de 1°2. Temps ass. d. j. 4, d. j. 8, ass. ch. j. 12, ch. j. 15, ass. ch. j. 23, ch. j. 26, ass. ch. j. 30. Pl. les (1), 9, 10, 11, 14, 18 et 21. Ass. beau les 4, 5, 6, 7, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30.

Juillet. — Temp^re moy. 16°4, inf. à la norm. de 1°4. Temps ass. ch. le 1er, d. j. 3, ass. ch. 26, ch. j. 29, ass. ch. j. 31. Pl. les 7, 14, (16), 18, 19, 23, 24, 25, 28, 29, 30. Orage le 16. Gr. vent le 30. Ass. beau les 3, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 20, 21, 22, 26, 27, 31.

Aout. — Temp^re moy. 15°9, inf. à la norm. de 1°6. Les 9 premiers j. ont été ass. ch. Le temps devint ch. j. 13, ass. ch. j. 15, ch. j. 25, ass. ch. j. 31. Pl. les 1er, 2, 15, 16, 17, 20, 26, 28, 29, 30. Gelée bl. le 25. Gr. vent le 3 et 30. Ass. beau les 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 30. Récolte médiocre par suite des intempéries de l'été.

Septembre. — Temp^re moy. 14°1, inf. à la norm. de 1°2. Temps d. j. 7, ass. ch. j. 12, d. j. 16, ass. ch. j. 20, d. j. 24, ass. d. j. 30. Pl. les 2, (12), 13, (14, 15), 16, 18 et 25. Gr. vent le 24. Brouill. épais le 7. Ass. beau les 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30.

Octobre. — Temp^re moy. 11°3, sensiblement égale à la norm. Temps ass. ch. j. 4, doux j. 13, ass. d. j. 31. Gelée les 12, 14, 17. Pl. les 4, 6, 8, 18, 23, (24), 27, 29, 30 et 31. Brouil. épais le 16. Ass. beau les 1er, 2, 3, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20 et 21.

Novembre. — Temp^re moy. 6°9, sup. à la norm. de 1°2. Temps ass. d. j. 2, ass. fr. j. 7, fr. j. 9, ass. fr. le 10, ass. d. j. 12, ass. fr. le 13, ass. d. j. 15, fr. j. 18, ass. fr. le 19, ass. d. j. 25, ass. fr. j. 30. Gelée les 4, 15, 16, 26, 30. Pl. les ((1)), 2, 3, 4, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, (25, 26), 28, 29, 30. Neige le 17. Orage le 2. Tempête le 1er. Ass. beau 11, 15, 16.

Décembre. — Temp^re moy. 4°7, sup. à la norm. de 1°2. Temps ass. fr. j. 2, fr. j. 12, ass. fr. ou fr. j. 18, ass. d. j. 21, ass. fr. le 22, ass. d. j. 27, ass. fr. j. 31. Gelée les 3, 4, 6, 11, 12, 14, 15, 16. Pl. les 7, 8, 12, 13, 18, 19, 20, 25. Neige les 6, 7. Orage le 20. Tempête 18 et 20. Brouill. les 2, 21, 27, (28). Ass. beau les 1er, 5, 6, 17, 26, 27, 29, 30, 31.

Digitized by Google

1838	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouill.	Hard.	VENTS dom.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	14	11°5, le 4	—19°, le 19	768, le 8	740, le 27	2	5	20	»	»	»	2	16	N. NE
FÉVRIER...	38	13°7, le 8	—11°2, le 13	67.4, le 3	29.4, le 9	6	4	14	»	»	1	4	11	SW.NE
MARS.....	55	13°8, le 20	— 0°6, le 12	71.2, le 28	36.4, le 4	14	2	5	»	»	3	1	13	SW.W
AVRIL.....	46	18°7, le 26	— 2°, le 2	64.5, le 11	39.2, le 8	12	1	5	»	»	1	»	11	W. NW
MAI	51	26°2, le 8	1°4, le 11	66, le 10	45, le 13	9	»	»	1	2	»	»	17	NE. SW
JUIN	107	28°7, le 25	6°4, le 8	63.7, le 9	45.6, le 10	22	»	»	1	3	»	»	6	SW.W
JUILLET	35	32°, le 13	9°4, le 25	64.3, le 19	48.1, le 29	15	»	»	»	3	»	»	11	SW.NW
AOUT	64	27°5, le 29	8°6, le 16	64, le 18	42, le 23	15	»	»	»	2	1	»	11	SW.W
SEPTEMBRE.	82	25°, le 27	1°4, le 10	70.5, le 10	42, le 9	14	»	»	»	2	»	»	13	W. NW
OCTOBRE ...	37	20°, le 2	— 0°5, le 13	67.4, le 4	42, le 30	18	»	2	»	»	4	2	11	SW.NE
NOVEMBRE..	85	18°, le 10	— 5°, le 27	68.7, le 12	31, le 28	15	»	4	»	»	4	3	3	SW.SE
DÉCEMBRE..	22	13°5, le 2	— 3°7, le 26	71.8, le 30	41, le 24	8	2	13	»	»	»	2	9	S. SW
	636					150	14	63	2	12	14	14	132	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. — 1°9, inf. à la norm. de 4°8. Temps ass. fr. j. 6, fr. le 7, très fr. j. 22, fr. j. 24, très fr. j. 28, ass. fr. j. 31. Gelées les 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28. Dégel 23 et 29. Pl. les 3 et 5. Neige les 8, 10, (14), 15, 20. Brouill. (4), 28. Ass. beau 1^er, 2, 9, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 à 25, 30, 31.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 1°7, inf. à la norm. de 1°4. Temps tr. fr. j. 6, ass. fr. j. 10, fr. j. 13, tr. fr. j, 16, fr. j. 20, ass. fr. j. 22, fr. le 23, ass. fr. j. 28. Gelée les 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 23, 27. Pl. les 8, 9, 17, 21, 24, 25. Neige les 3, (10), 11, (16). Dégel le 8. Gr. vent, 20. Brouill. les 1^er, 13, 22, 23. Ass. beau les 3 à 7, 14 à 16, 26 à 28.

MARS. — Temp^re moy. 5°7, sensiblement égale à la norm. Temps ass. d. j. 7, ass. fr. j. 25, ass. d. j. 31. Gelée les 11, 12, 13, 26, 27. Pl. les 2, 3, (4), 5, 6, 13, 15, 17, 20, 22, 23, 24, 31. Neige les (18) et 23. Gr. vent 24 et 25. Tempête les 16, 17 et 20. Brouill. épais le 19. Ass. beau 1^er, 7, 8, 10, 13 (Parhélie, 3 soleils, 4 arcs-en-ciel), 14, 18, 21, 26, 27.

AVRIL. — Temp^re moy. 8°2, inf. à la norm. de 1°. Temps ass. fr. j. 4. ass. d. ou d. j. 16, ass. fr. j. 21, ass. d. j. 27, ass. fr. j. 30. Gelée les 1^er, 2, 9,

Digitized by Google

20, 21. Pl. les 3, (6), 15, 16, (17), 18, 19, 20, 21, 23, 27, 30. Neige le (29). Tempête le 15. Ass. beau 1er, 2, 4, 5, 9 à 12, 14, 24 et 25.

Mai. — Tempre moy. 13°1, sup. à la norm. de 0°7. Temps d. le 1er, ass. ch. j. 10, ass. d. j. 12, d. j. 14, ass. d. j. 19, d, j. 31. Pl. les 2, 17, 20, 22, 23, 24, 25, 28, 29. Grêle le 25. Orage les 2, 28. B. ciel le 27. Ass. beau les 1er, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 25, 30, 31.

Juin — Tempre moy. 16°6, sup. à la norm. de 0°7. Temps ass. ch. j. 3, d. j. 7, ass. d j. 9, d. j. 14, ch. j. 26, ass. ch. j. 30. Pl. les 2, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, (15, 16), ((17)), 18, 19, ((20)), 21, 22, 26, 28, (29, 30). Grêle le 30. Orage les 11, 12, 17. Gr. vent les 17, 20 et 21. Ass. beau les 1er, 3, 5, 23, 24, 25.

Juillet. — Tempre moy. 18°, sup. à la norm. de 0°2. Les 7 premiers jours furent ch. Le temps devint ass. ch j. 10, ch. j. 15, ass. ch. j. 20, puis d. j. 31. Pl. les 3, 6, 8, 15, 20, 21, 22, (24), 25, 26, 27, 28, (29), 30 et 31. Orage les (6), 29, 30. Gr. vent les 16 et 21. Ass. beau les 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19.

Aout. — Tempre moy. 16°, inf. à la moy. de 0°5. Temps ass. ch. j. 14, d. j. 18, ass. ch. j. 23, d. j. 26, ass. ch. j. 29, d. j. 31. Pl. les 2, 3, (4), ((5)), 6, 7, 8, 13, 19, 20, 21, (22, 23), 24, 29. Orage les 24, 29. Tempête le 22. Ass. beau les 1er, 10, 12, 14, 16, 17, 18, 27, 28, 30, 31. Moisson satisfaisante, mais contrariée par des pluies.

Septembre. — Tempre moy. 13°7, inf. à la norm. de 1°6. Temps ass. d. j. 7, d. j. 24, ass. ch. j. 28, d. j. 30. Pl. les (5, 6), ((7, 8)), (9), 16, 17, ((19)), 20, 21, 25, 26, 27 et 29. Gelée bl. le 10. Orage ((6)), 19. Gr. vent les 6 et 7. Ass. beau les 1er, 2, 3, 4, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 22, 23, 24.

Octobre. — Tempre moy. 10°4, inf. à la norm. de 1°. Les 6 premiers jours furent d., et les 6 j. suiv. ass. d. Le temps devint ass. fr. j. 14, ass. d. j. 19, d. j. 25, ass. d. j. 31. Pl. 1, 5, 8, 11, 12, (14), 15, 16, 17, 18, (19), 20, 24, 26, 28, 29, 30. Gelée les 13 et 14. Tempête les 16, 17, 18, 19. Brouill. 21, 22. Ass. beau 2, 3, 4, 9, 10, 21, 22, 23, 27, 31.

Novembre. — Tempre moy. 5°6, sensiblement égale à la norm. Temps ass. fr. j. 4, d. ou ass. d. j. 10, ass. fr. j. 15, ass. d. j. 17, ass. fr. ou fr. j. 27, ass. fr. le 28, ass. d. j. 31. Gelée les 13, 25, 26, 27. Pl. (1), 3, 4, 5, 8, 9, 10, ((11)), 12, 18, ((19)), 21, 24, 28 et 30. Tempête les 1er, 11, 28, 29. Ass. beau 13, 15, 26.

Décembre. — Tempre moy. 4°4, sup. à la norm. de 0°9. Temps ass. d. j. 4, ass. fr. j. 13, fr. j. 31. Gelée les 14, 16, 17, 18, 19, 22, 13, 24, 25, 26, 28, 29, 31. Neige les 24 et 27. Pl. les 1, (2), 3, (5), 7, 8, 23, 30. Gr. vent 12, 22, 27. Brouill. 20, 21. Ass. beau 9, 12, 13, 15, 25, 26, 28, 29, 31.

Digitized by Google

1839	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	68	11°5, le 7	— 5°, le 31	771.2, le 23	735.7, le 30	19	6	12	»	»	2	»	3	SW.N
FÉVRIER...	72	12°, le 9	— 8°7, le 3	72, le 10	44, le 20	13	2	7	»	»	1	1	7	W. NW
MARS.....	48	14°2, le 24	— 3°7, le 7	67, le 10	41.4, le 16	7	3	11	1	»	»	»	14	SW.NE
AVRIL.....	32	17°5, le 23	— 2°5, le 7	69, le 9	46.2, le 17	11	2	5	2	»	1	»	9	NW.NE
MAI	29	27°5, le 31	— 0°5, le 17	63.2, le 26	42.6, le 14	9	1	3	3	3	»	»	16	NE. N
JUIN.....	155	31°2, le 13	8°, le 2	66, le 10	44.5, le 4	15	»	»	1	4	»	»	14	SW.W
JUILLET....	31	30°, le 14	9°5, le 6	64.2, le 1er	46.5, le 31	15	»	»	1	1	»	»	12	NW.SW
AOUT.....	47	30°, le 3	8°, le 29	64, le 13	43, le 31	14	»	»	»	1	»	»	14	SW.NW
SEPTEMBRE.	93	26°2, le 11	7°6, le 30	60, le 8	38, le 15	19	»	»	»	2	2	2	7	SW.W
OCTOBRE...	55	23°, le 11	0°, le 29	65, le 28	47.4, le 4	12	1	»	»	»	»	4	8	W. NE
NOVEMBRE..	58	15°7, le 10	— 1°, le 28	65.3, le 23	40 8, le 26	14	»	6	»	»	»	5	8	SW.SE
DÉCEMBRE.	65	14°, le 24	— 3°7, le 8	70.1, le 30	43.4, le 12	16	»	8	»	»	»	2	8	SW.W
	753					164	15	52	8	11	6	14	120	

REMARQUES.

1839. — JANVIER. — Temp^re moy. 3°7, sup. à la norm. de 0°8. Temps ass. fr. j. 8, fr. j. 11, ass. fr. j. 15, fr. j. 20, ass. fr. j. 22, fr. j. 31. Gelée les 9, 10, 11, 16, 17, 18, 23, 26, 28, 29, 30, 31. Pl. les 1^er, 4, 5, (6, 7), 12, 13, (14), 15, 17, (19, 20, 21), 22, 24, 25, 27, 28. Neige les (8, 17), 18, 28, 29, 31. Tempête les 7, 8. Ass. beau les 3, 23.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 1°9, inf. à la norm. de 1°2. Temps fr. j. 4, ass. fr. j. 7, ass. d. j. 10, ass. fr. j. 28. Gelée les 1, 2, 3, 4, 11, 22, 27. Dégel le 5. Pl. les 3, 4, 5, 10, 13, 14, 16, 17, 20, (22), ((23)), 25, 26. Neige les (1), 22. Gr. v. les 16, 17, 22, 23. Tempête le 20. Brouill. le 6. Ass. beau 7, 11, 18, 24, 28.

MARS. — Temp^re moy. 4°8, inf. à la norm. de 0°7. Temps ass. d. j. 3, fr. j. 13, ass. d. j. 18, ass. fr. j. 22, ass. d. j. 29, ass. fr. j. 31. Gelée les 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13. Pl. les 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29. Gr. pl. le 15. Neige les (6, 7), 8. Grêle le 17. Ass. beau 1^er, 2, 3, 4, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 19, 23, 26.

AVRIL. — Temp^re moy. 7°6, inf. à la norm. de 1°6. Temps ass. fr. j. 2, fr. j. 10, ass. d. j. 12, ass. fr. j. 14, ass. d. j. 24, ass. fr. j. 26, ass. d. j. 30. Gelée les 4, 6, 7, 8, 9. Pl. (1), 4, 12, 17, 18, (19), 20, 21, 23, 24, 25. Neige les 3,

Digitized by Google

9. Grêle les 21, 24. Tempête le 17. B. ciel 29, 30. Ass. beau 10, 15, 16, 22, 26, 27, 28.

Mai. — Temp^re^ moy. 12°8, sup. à la norm. de 0°4. Temps doux j. 7, assez chaud j. 11, assez doux j. 18, assez chaud j. 22, assez doux j. 26, doux j. 29, assez chaud j. 31. Gelée les 16, 17, 18. Pluie les 8, 9, 12, 14, 15, 22, 24, 25. Neige le 16. Grêle les 2, 3, 31. Orage les 8, 9, 31. Beau ciel les 1^er^, 3, 4, 5, 6, 7, 18, 20, 21. Assez beau les 17, 19, 26, 27, 28, 29, 30.

Juin. — Temp^re^ moy. 18°, sup. à la norm. de 2°1. Temps assez doux j. 2, doux j. 6, assez doux j. 12, chaud j. 17, très chaud j. 19, chaud j. 22, assez chaud j. 28, doux j. 30. Pluie les (4), 5, 8, 9, 11, (13, 14), 18, 21, (22), 26, 27, 28, 29, 30. Grêle le (18). Orage les 8, 13, 14, 18. Assez beau ciel les 1^er^, 2, 3, 6, 10, 12, 15, 16, 17, 19, 20, 23, 24, 25.

Juillet. — Temp^re^ moy. 17°4, inf. à la norm. de 0°4. Temps doux j. 5, ass. doux j. 11, chaud j. 15, puis ass. chaud j. 31. Pluie les 4, 8, 9, 13, 14, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Grêle le 9. Orage le 9. Grand vent les 19, 20, 27. Assez beau les 6, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23.

Aout. — Temp^re^ moy. 17°, inf. à la norm. de 0°5. Temps assez chaud j. 3, chaud j. 5, ass. ch. j. 11, doux j. 14, ass. ch. j. 20, doux j. 24, ass. ch. j. 31. Pluie les 4, 7, 8, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 27, 28, 31. Orage le 4. Grand vent les 15, 27. Assez beau les 1^er^, 2, 3, 5, 6, 9, 14, 21, 22, 23, 24, 25, 29, 30. Récolte inférieure à la précédente mais de bonne qualité.

Septembre. — Temp^re^ moy. 15°8, sup. à la norm. de 0°5. Temps assez chaud j. 2, doux j. 6, assez chaud j. 13, doux j. 30. Pluie les 1^er^, 2, 3, 4, 5, 6, 8, (14), 15, 17, 19, (20), 21, 22, 23, 26, 27, 29. Orage les 1^er^, 14. Tempête les 14, 17. Grand vent les 15, 16, 18. Brouillard les 10, 11. Assez beau les 7, 9, 10, 11, 24, 25, 30.

Octobre. — Temp^re^ moy. 11°5, sup. à la norm. de 1°. Les 9 pr. jours ont été doux. Le temps devint assez chaud j. 12, chaud j. 16, assez doux j. 25, puis assez froid le 26, assez doux j. 28, froid j. 31. Pluie les 4, 5, 7, 11, 12, 14, 15, (17), 18, 27, 28. Neige le 29. Grand vent le 4. Brouillard les 6, 7, 22, 24. Beau ciel les 20, 21. Assez beau temps les 1^er^, 2, 6, 9, 16, 19.

Novembre. — Temp^re^ moy. 6°2, sup. à la norm. de 0°5. Temps froid le 1^er^, assez doux j. 20, assez froid j. 24, assez doux j. 26, assez froid j. 30. Gelée les 21, 22, 23, 24, 27, 28. Pluie les 2, 3, 5, 6, 7, 10, 15, 16, 18, 19, 20, 24, 25, 26. Grand vent le 29. Brouillard les 7, 13, 14, 19, 20. Assez beau temps les 1^er^, 4, 12, 13, 14, 17, 28, 30.

Décembre. — Temp^re^ moy. 4°5, sup. à la norm. de 1°. Temps assez froid j. 4, froid j. 9, assez froid j. 19, assez doux j. 28, assez froid j. 31. Gelée les 6, 7, 8, 9, 17, 18, 19, 30. Pluie les 5, 12, 13, 14, (15), 16, 18, 19, ((20)), 21, ((22)), (23, 24), 26, (27), 28. Brouillard les 2, 3. Assez beau les 1^er^, 6, 7, 8, 9, 17, 29, 30.

Digitized by Google

1840	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau Temps	VENTS dom. nuits.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	61	14°2, le 24	−10°7, le 10	774, le 11	732.7, le 26	16	1	11	»	»	5	2	6	SW.S
FÉVRIER ...	18	12°, le 13	− 6°, le 23	75, le 25	31, le 4	9	3	10	»	»	»	1	12	SW.N
MARS	16	12°5, le 31	− 6°7, le 1er	74, le 8	52.6, le 29	9	6	13	»	»	»	1	9	NW.NE
AVRIL.....	37	27°, le 27	− 0°6, le 5	67.5, le 23	44, le 7	4	»	2	»	»	1	»	19	N. NE
MAI.... ...	55	24°, le 28	4°, le 21	67.4, le 31	43, le 11	17	»	»	1	2	1	»	10	SW.NW
JUIN	45	27°5, le 2	7°, le 4	63, le 21	49, le 23	13	»	»	2	»	1	»	13	SW.W
JUILLET	62	27°5, le 15	8°5, le 14	65.7, le 15	47, le 19	19	»	»	»	1	»	»	6	SW.W
AOUT	41	27°7, le 23	9°6, le 1er	63.7, le 2	41, le 14	9	»	»	»	»	1	2	18	W. SW
SEPTEMBRE.	112	28°, le 3	4°9, le 18	63, le 6	31.9, le 16	19	»	»	»	1	1	1	6	SW.W
OCTOBRE...	68	15°5, le 2	0°5, le 9	73, le 1er	38.6, le 27	14	»	»	1	»	»	6	12	SW.NW
NOVEMBRE..	78	16°, le 16	− 3°8, le 29	71, le 25	34, le 13	15	»	4	»	1	2	»	7	S. SW
DÉCEMBRE..	7	8°7, le 2	−12°2, le 17	76, le 27	44, le 8	1	1	23	»	»	»	4	12	SW.N
	600					145	11	63	4	5	12	17	130	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 2°7, sensibl^t égale à la norm. Temps ass. doux j. 3, ass. froid ou froid j. 10, tr. froid j. 12, froid ou ass. froid j. 19, ass. doux j. 27, ass. froid j. 31. Gelée les 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18. Dégel le 9. Pluie les 3, 4, 9, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29. 30. Neige le 6. Tempête les 21, 22, 24, 26, 28. Brouillard les 15, 30. Assez beau les 2, 5, 6, 14, 27.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 2°8, inf. à la norm. de 0°3. Les 11 prem. jours ont été ass. froids. Le temps fut ass. doux j. 15, ass. froid j. 18, puis froid j. 29. Gelée les 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27. Pluie les 1er, 4, 5, 6, 7, 8, 13, 16, 17. Neige les 9, 19, 20. Gr. vent les 1er, 2, 4, 5, 6, 7, 10, 29. Brouillard ép. le 16. Beau ciel le 15. Assez beau les 2, 3, 10, 11, 12, 14, 25, 26, 27, 28, 29.

MARS. — Temp^re moy. 3°2, inf. à la norm. de 2°2. Temps froid j. 3, assez froid j. 9, froid j. 12, ass. froid j. 19, froid j. 28, ass. froid j. 31. Gelée les 1er, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 17, 25, 26, 28. Pluie les 9, 10, 12, 14, 15, 22, 23, 29, 31. Neige les 20, 22, 23, 24, 26; 27. Grand vent le 20. Brouillard épais le 10. Beau ciel le 6. Assez beau les 4, 5, 7, 8, 13, 16, 28, 30.

AVRIL. — Temp^re moy. 11°4, sup. à la norm. de 2°2. Les 12 pr. jours furent ass. doux. Le temps dev. doux j. 24, puis ass. ch. j. 30. Gelée les 4, 5. Pluie

Digitized by Google

les 6, (7), 8, 22. Gr. vent le 8. Tempête le 7. Beau ciel les 2, 5, 11, 12, 13, 14. Assez beau temps les 1er, 3, 4, 15, 16, 17, 19, 20, 23, 25, 26, 27, 29, 30.

Mai.—Tempre moy. 12°5, voisine de la norm. Temps assez chaud j. 6, doux ou assez doux j. 13, assez chaud j. 15, doux j. 20, assez doux j. 23, doux j. 31. Pluie les 5, 6, 7, 8, 11, (12), 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, (24), 26. Grêle le 21. Orage les 8, 9. Grand vent les 24, 26. Tempête le 25. Assez beau temps les 2, 3, 4, 10, 18, 23, 27, 28, 30, 31.

Juin.—Tempre moy. 16°4, sup. à la norm. de 0°5. Temps ass. chaud le 1er, chaud j. 3, doux j. 6, ass. chaud j. 24, doux j. 30. Pluie les (2), 3, 5, 7, (9), 13, 17, 18, 24, 25, 26, 27, 28. Grêle les 2, 3. Grand vent les 13, 18 et 19. Tempête le 9. Assez beau les 1er, 6, 8, 10, 11, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 29.

Juillet. — Tempre moy. 16°2, inf. à la norm. de 1°6. Temps assez chaud j. 4, doux j. 15, assez chaud j. 31. Pluie les 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 27, 29, 30. Orage le 19. Grand vent les 3, 4, 5, 6,7, 8, 9, 20. Assez beau les 1er, 14, 15, 16, 17, 21.

Aout. — Tempre moy. 16°8, inf. à la norm. de 0°7. Temps ass. ch. j. 10, ch. j. 12, doux j. 19, ass. ch. j. 31. Pluie les 11, 13, (14), 15, 16, ((17)), (18), ((18)), 28. Grand vent les 15, 17. Tempête le 18. Brouillard les 28, 29. Assez beau les 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 21, 23, 24, 27, 29, 30, 31. Moisson magnifique comme quantité et comme qualité ; malgré le retard causé par la durée de l'hiver, la température de l'été a été très favorable.

Septembre.— Tempre moy. 15°8, sup. à la norm. de 0°5. Temps ass. chaud j. 4 et doux j. 30. Pluie les (2), 4, 5, 7, 9, 10, 14, 15, 16, (18), 19, (22, 23, 24), 25, 26, (28), 29. Orage le 2. Grand vent les 17, 18, 22, 28. Tempête le 16. Brouillard épais le 28. Ciel assez beau les 1er, 3, 6, 8, 20, 27.

Octobre. — Tempre moy. 9°3, inf. à la norm. de 2°1. Les 24 prem. jours ont été assez doux. Le temps devint assez froid j. 28, puis assez doux j. 31. Pluie les 3, 4, 5, 6, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, (27), 29. Grêle le 6. Grand vent les 19, 27, 28. Brouillard les 4, 10, 14, 16, 17, 30. Beau ciel les 11, 12, 13, 14. Assez beau les 7, 8, 9, 10, 15, 28, 30, 31.

Novembre. — Tempre moy. 5°3, inf. à la norm. de 0°4. Les 15 prem. jours furent assez doux. Le temps devint doux j. 18, puis assez froid ou froid j. 30. Gelée les 26, 27, 28, 29. Dégel le 30. Pluie les 4, (5, 6, 9, 11), ((12)), 13, (14), 16, ((17, 18)), 20, (21, 22), 24. Orage le 9. Tempête les 17, 22. Assez beau les 2, 15, 25, 26, 27, 28, 29.

Décembre. — Tempre moy. 0°, inf. à la norm. de 3°5. Temps assez froid j. 5, froid j. 13, très froid j. 29, froid j. 31. Gelée les 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14, (15), 16, (17), 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29. Dégel le 31. Pluie le 31. Neige le 17. Grand vent les 20, 21. Brouillard les 10, 11, 26, 27. Assez beau les 3, 4, 5, 15, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 31.

Digitized by Google

1841.	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau Temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m										
JANVIER.	47	12°, le 18	— 8°7, le 9	769, le 8	738, le 23	17	9	16	1	1	»	»	3	SW.W
FÉVRIER	25	15°, le 18	—10°5, le 9	66, le 23	37.3, le 16	7	5	12	»	»	»	5	9	NE.N
MARS	35	21°5, le 27	— 1°6, le 1er	72, le 11	39.5, le 2	10	»	1	»	»	1	2	19	W. SW
AVRIL	40	27°5, le 28	— 6°4, le 4	66.2, le 26	45.1, le 5	14	»	2	»	»	»	»	9	SW.W
MAI	59	30°. le 26	6°, le 15	67, le 14	43, le 19	17	»	»	2	6	2	»	12	SW.NE
JUIN	53	25°2, le 17	5°8, le 14	66, le 4	46, le 11	18	»	»	»	1	»	»	10	W. NW
JUILLET	125	26°5, le 4	9°, le 27	62, le 3	40, le 11	20	»	»	1	3	1	»	6	SW.W
AOUT	52	29°, le 31	8°5, le 15	66.3, le 27	43, le 4	16	»	»	»	2	1	»	14	S. SW
SEPTEMBRE.	50	29°, le 11	7°8, le 7	61.6, le 9	42, le 30	18	»	»	1	1	»	2	10	SW.N
OCTOBRE	88	22°7, le 1er	— 0°4, le 20	64, le 22	28, le 6	26	»	»	»	»	2	3	3	W. SW
NOVEMBRE.	70	16°7, le 22	— 2°7, le 17	71, le 9	31, le 14	17	1	6	1	1	4	3	3	SW.W
DÉCEMBRE	84	13°2, le 3	— 3°, le 18	65.5, le 31	37.3, le 20	16	2	7	»	»	2	1	8	S. SW
	728					196	17	44	6	15	13	16	106	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 2°8, sensiblement égale à la norm. Temps froid j. 5, tr. froid j. 10, froid j. 13, ass. froid j. 15, froid le 16, ass. doux j. 19, froid j. 31. Gelée les 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 15, 16, 20, 21, 24, 25, 30, 31. Dégel les 1er, 10. Pluie les 2, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, (18, 19), 22, (23), 26, 27, 28, 29. Grêle et orage le 3. Gr. vent 16 et 17. Assez beau les 1er, 4, 7.

FÉVRIER.—Temp^re moy. 2°3, inf. à la norm. de 0°8. Les 10 prem. jours ont été tr. froids. Le temps devint froid j. 12, assez froid j. 14, assez doux j. 21, ass. froid ou froid j. 28. Gelée les 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, (9), 23, 24, 27,. Dégel les 11, 12, 13. Pluie les 9, 12, 14, 17, 20, 26, 28. Neige les 1er, 2, 25, 27, 28. Brouillard les 8, 12, 21, 22, 23. Assez beau les 3, 4, 5, 13, 14, 15,16, 18, 19.

MARS. — Temp^re moy. 7°9, sup. à la norm. de 2°4. Temps froid j. 2, assez froid j. 7, assez doux j. 16, doux le 17, assez doux j. 31. Gelée le 1er. Pluie les 2, 3, 5, 17, 18, 20, 21, 22, 30 et 31. Grand vent les 7, 18, 19, 20, 21, 22, 23. Tempête le 5. Brouillard les 8, 9 Beau ciel les 11, 12, 13, 14, 15. Assez beau les 1er, 6, 7, 8, 9, 10, 16, 19, 24, 25, 26, 28, 29.

AVRIL.— Temp^re moy. 9°2, sup. à la norm. de 2°3. Temps assez doux j. 9, assez froid j. 12, assez doux j. 25, assez chaud j. 30. Gelée les 3 et 4. Pluie les 1er, 2, 5, 8, 10, 11, 14, 15, 18, 19, (21), 22, (23), 25. Grand vent les 21,

Digitized by Google

22, 23. Ass. beau les 4, 6, 7, 24, 26, 27, 28, 29, 30. Couv. les 3, 12, 13, 16, 17.

Mai. — Temp^re moy. 15°8, sup. à la norm. de 3°4. Temps ass. ch. j. 8, d. j. 10, ass. ch. j. 14, d. j. 16, ass. ch. j. 19, d. j. 21, ass. ch. j. 24, ch. j. 29, ass. ch. j. 31. Pl. les 2, 3, (4), 5, 6, (7, 8), 9, 10, 18, 19, 20, 22, 24, (27, 29, 30). Grêle les 4, 8. Orage les 4, 6, (7), 22, 27, 28. Tempête les 4, 19. Ass. beau les 1^er, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 21, 23, 25, 26, 31.

Juin. — Temp^re moy. 15°2, inf. à la norm. de 0°7. Temps ass. ch. j. 4, d. j. 6, ass. d. j. 11, d. j. 14, ass. d. j. 16, d. j. 20, ass. ch. j. 29, ass. d. le 30. Pl. les 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 15, 18, 20, 21, (23), 24, 25, 26, 27, 29, 30. Orage le 23. Gr. vent les 15, 19, 20 et 21. Ass. beau 1^er, 2, 3, 4, 9, 10, 16, 17, 19 et 22.

Juillet. — Temp^re moy. 16°1, inf. à la norm. de 1°7. Temps d. j. 3, ass. ch. j. 25, d. j. 31. Pl. les 1^er, 2, (6), ((8)), 9, (10), 12, (13, 14), ((18)), (19), ((20)), (21, 22, 23, 24, 25), 28, 30 et 31. Grêle le 10. Orage les 10, 14, 18. Gr. vent 13, 14, 15, 18, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 31. Tempête le 10. Ass. beau les 3, 4, 5, 16, 17, 29.

Aout. — Temp^re moy. 16°7, inf. à la norm. de 0°7. Temps d. j. 4, ass. ch. j. 6, d. ou ass. ch. j. 30, chaud le 31. Pl. les 1^er, 2, 3, 4, 7, ((8)), (9), 10, 11, 15, (16), 17, 19, 23, 24, 25, 31. Orage les 8 et 31. Tempête le 11. Ass. beau les 5, 12, 13, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 28, 29, 30 et 31. Récolte inf. à celle de 1840, par suite des pluies et des orages de Juillet.

Septembre. — Temp^re moy. 17°1, sup. à la norm. de 1°8. Temps ch. le 1^er, ass. ch. j. 3, ch. le 4, d. j. 8, ass. ch. j. 10, ch. j. 15, ass. ch. j. 22, d. j. 30. Pl. (3), 4, 5, 6, 7, 8, 16, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, (27), 28, 29, (30). Grêle le 3. Orage le (3). Brouill. les 20, 21. Ass. beau 1^er, 2, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 20, 21.

Octobre. — Temp^re moy. 11°4, voisine de la norm. Temps ass. ch. j. 2, d. ou ass. d. j. 21, ass. fr. le 22, ass. d. j. 31. Pl. les 1, 2, 3, 4, 5, (6), 7, (8), 9, 10, 11, (12), 13, 14, 15, (16), 17, 18, (19), 20, 21, (23), 24, 26, (27), 29. Gelée le 20. Orage le 1^er. Tempête les 15 et 18. Brouill. 26, 29, 30. B. ciel le 31. Ass. beau 22, 25.

Novembre. — Temp^re moy. 6°, sup. à la norm. de 0°3. Temps ass. d. j. 3, ass. fr. et fr. j. 19, ass. d. j. 24, ass. fr. j. 28, ass. d. j. 30. Gelée 5, 6, 16, 17, 19, 26. Pl. 1^er, 10, 11, (12, 13, 14), 15, (19), 20, (21), 22, 24, 25, 27, 28, 29, 30. Neige le 18. Grêle le 13. Orage le 22. Tempête 13, 14, 29, 30. Brouil. (3), 16, 17. B. ciel 5, 6. Ass. beau le 23.

Décembre. — Temp^re moy. 4°4, sup. à la norm. de 0°9. Alternatives de temps ass. d. et ass. fr. j. 17. Temps fr. j. 23, ass. fr. j. 27, fr. j. 31. Gelée 18, 22, 23, 27, 28, 30, 31. Pluie 1^er, 2, 3, 4, 6, ((8)), 9, (10), ((12)), 13, 14, (16), 23, 25, 27, 29. Neige 19, 20. Tempête 10, 15. Brouill. le 20. Ass. beau 17, 18, 19, 21, 22, 26, 28, 30.

Digitized by Google

1842	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	18	6°, le 27	— 8°7, le 9	769, le 8	738, le 23	7	8	26	»	»	»	4	6	NE.NW
FÉVRIER ...	31	13°7, le 11	— 3°7, le 6	67, le 15	38.2, le 24	13	1	9	1	»	2	8	12	W. NW
MARS... ..	72	15°, le 16	— 2°5, le 24	62.5, le 24	42.3, le 1er	20	1	3	»	1	2	1	6	W. NW
AVRIL.....	32	24°,5 le 23	— 2°5, le 17	67.2, le 10	37.7, le 1er	7	3	8	»	»	1	»	19	NE.E
MAI	37	25°,5 le 26	5°2, le 1er	62.5, le 15	42.3, le 1er	9	»	»	»	1	»	2	19	NW.NE
JUIN.....	41	31°,5 le 11	6°5, le 3	60 2, le 1er	46.7, le 21	8	»	»	»	»	»	2	18	N. NE
JUILLET....	45	31°2, le 5	8°, le 16	69.3, le 15	53, le 21	13	»	»	1	5	»	1	15	NW.W
AOUT.....	43	32°, le 17	10°5, le 2	69, le 13	55.2, le 10	11	»	»	»	5	»	»	19	W. SE
SEPTEMBRE.	86	25°5, le 4	4°2, le 30	67, le 5	51, le 24	20	»	»	»	1	»	»	5	W. SW
OCTOBRE...	36	14°, le 18	— 0°3, le 20	70, le 9	32, le 23	12	»	4	1	»	2	6	12	NE.N
NOVEMBRE .	68	15°5, le 29	— 3°7, le 6	74, le 18	35, le 24	15	2	7	»	»	1	»	8	W. NE
DÉCEMBRE .	13	12°, le 3	— 1°9, le 10	69.3, le 20	47.5, le 27	7	»	5	»	»	»	5	11	SW.S
	522					142	15	62	3	13	8	29	150	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 0°9, inf. à la norm. de 2°. Temps fr. j. 3, tr. fr. j. 13, fr. j. 31. Gelée les 1er, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31. Dégel le 27. Pl. les 14, 16, 17, 23, 26, 28, 31. Neige 2, 4, 6, 14, 22, 23, (25), 26. Brouill. les (15), 16, 19, 22. Ass. beau les 7, 8, 13, 18, 29, 30.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 4°2, inf. à la norm. de 1°1. Temps ass. fr. ou fr. j. 10, ass. d. j. 13, ass. fr. j. 18, fr. j. 20, ass. fr. j. 22, ass. d. j. 25, ass. fr. j. ((28)). Gelée les 2, 3, 5, 6, 7, 9, 18, 26, 27. Pl. les 1er, 3, 7, 10, 12, 13, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28. Neige le 27. Grêle le 27. Tempête le 27 et 28. Brouill. les 1er, (3), 4, 16, 18, 19, 20, 21. Ass. beau 4, 5, 6, 8, 9, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 22.

MARS. — Temp^re moy. 5°4, sensiblement égale à la norm. Temps ass. d. j. 5, ass. fr. j. 7, ass. d. j. 20, ass. fr. j. 27, ass. d. j. 31. Gelée les 6, 23, 24. Pl. les 1er, 2, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 26, 28, 29, 30, (31). Neige le 23. Orage le 26. Tempête les 2, 10. Brouill. le 25. B. ciel 15, 16. Ass. beau 6, 12, 14, 24.

AVRIL.— Temp^re moy. 9°9, sup. à la norm. de 0°7. Temps ass. d. ou ass. fr. j. 18, d. j. 22, ass. ch. j. 26, d. le 27, ass. ch. j. 30. Gelée les 6, 9, 10, 11, 14,

Digitized by Google

17, 19 et 20. Pl. les (2, 3), 12, 13, 23, 29. Neige le 3. Tempête le 1er. Brouill. 18, 22. Ass. beau 5, 6, 7, 8, 9, 11, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 30.

Mai. — Tempre moy. 13°9, sup. à la norm. de 1°5. Temps ass. ch. le 1er, d. ou ass. d. j. 12. ass. ch. le 13, d. j. 18. Nouvelle alternative de temps ass. ch. ou d. j. 31. Pl. les 4, (6, 7), 8, 9, 19, 22, (24), 28. Orage le 9. Gr. vent les 7 et 8. Brouill. les 18 et 19. Ass. beau les 1er, 2, 3, 5, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 25, 26, 29, 30, 31.

Juin. — Tempre moy. 17°6, sup. à la norm. de 1°7. Temps ass. ch. j. 2, d. j. 4, ass. ch. j. 7, ch. j. 11, tr. ch. j. 13, ch. j. 15, ass. ch. j. 17, d. le 18, ass. ch. j. 30. Pl. les 2, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26. Gr. vent le 24. Brouill. les 14, 15, ass. beau les 1er, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13. 14, 16, 17, 18, 27, 28, 29.

Juillet.— Tempre moy. 17°3, inf. à la norm. de 0°5. Temps ch. le 1er, ass. ch. j. 4, tr. ch. le 5, ass. ch. j. 11, tr. ch. le 12, ass. ch. ou ch. j. 22, d. ou ass. ch. j. 31. Pl. les 1er, 5, 6, 9, 12, 19, (20, 21), 22, 28, 29, 30, 31. Grêle le 6. Orage les 6, 11, 12, 20, 21. Brouill. le 24. Ass. beau 2, 3, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 24, 25, 26, 27.

Aout.— Tempre moy. 18°5, sup. à la norm. de 1er. Temps d. le 1er, ass. ch. ou ch. j. 10, tr. ch. le 11, ass. ch. ou ch. j. 15, tr. ch. j. 17, ch. le 18, tr. ch. j. 20, ch. j. 22, tr. ch. j. 25, ch. ou ass. ch. j. 31. Pl. 6, 7, 10, 19, 20, 24, 25, 27, 28, 30 et 31. Orage les 6, 19, 27, 28, 30. Ass. beau les 1er, 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 26 et 29. Récolte sup. à celle de 1841, mais encore inf. à la moy. par suite de la sécheresse.

Septembre. — Tempre moy. 14°7, inf. à la norm. de 0°6. Alternatives de temps d. ou ass. ch. j. 27, ass. d. j. 30. Gelée blanche le 24. Pl. les 1re, 2, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28. Orage 25. Ass. beau 3, 5, 6, 7, 16, 17.

Octobre. — Tempre moy. 8°5, inf. à la norm. de 2°9. Les 19 premiers jours furent ass. d. Le temps devint assez fr. j. 29, puis ass. d. j. 31. Gelée 18, 20, 21, 29. Pl. 7, 12, 18, 19, 21, 22, (23), 24, 25, (26), 27, 28. Grêle le 26. Tempête les 22, 25. Brouill. les 9, 14, 15, 16, 30, 31. Ass. beau 1er, 2, 3, 4, 5, 10, 11, 13, 17, 20, 29, 30.

Novembre.— Tempre moy. 5°2, inf. à la norm. de 0°5. Succession de jours ass. fr. ou fr. j. 10, ass. d. ou ass. fr. j. 20. Le temps devint fr. le 22 puis ass. d. j. 29, ass. fr. j. 30. Gelée les 3, 6, 7, 9, 17, 18, 19. Pl. 2, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 23, 24, 25, 27, 28 et 30. Neige 5, 22. Tempête le 13. Ass. beau les. 3, 4, 8, 9, 17, 18, 21, 26.

Décembre. — Tempre moy. 4°4. sup. à la norm. de 0°9. Temps ass. fr. ou ass. d. j. 6, fr. j. 11, puis ass. d. ou ass. fr. j. 31. Gelée les 6, 9, 10, 28, 29. Pl. (12), 17, 20, 21, (23) 29, 30. Brouill. 4, 6, 7, 10 18. Ass. beau 2, 3, 13, 14, 15, 16, 18, 24, 25, 28, 31.

Digitized by Google

1843	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	90	11°, le 28	— 2°5, le 4	771.5, le 19	726.8, le 12	15	4	9	»	1	2	2	3	NW.W
FÉVRIER ...	85	11°, le 21	— 2°, le 13	60.2, le 13	31, le 28	9	9	5	»	»	»	1	7	NE.N
MARS.....	6	20°, le 31	— 3°5, le 4	68.9, le 5	39, le 22	8	3	9	»	1	»	»	14	SE.W
AVRIL.....	60	23°, le 20	— 1°, le 18	60.5, le 23	45, le 8	16	1	5	»	1	1	»	8	SW.NW
MAI	66	22°, le 3	3°, le 8	64.7, le 12	41, le 17	17	»	»	»	1	»	1	6	SW.NW
JUIN.....	41	27°, le 18	9°, le 29	60, le 21	44.7, le 2	17	»	»	1	1	»	1	5	NW.NE
JUILLET....	65	34°, le 5	9°, le 26	64.5, le 25	44, le 23	15	»	»	»	2	1	»	10	W. NW
AOUT.....	52	29°, le 19	10°, le 12	65.4, le 8	44, le 24	12	»	»	»	2	1	»	13	N. NW
SEPTEMBRE.	31	26°, le 15	6°, le 29	69.5, le 23	47.9, le 28	9	»	»	»	1	»	»	17	N. SSW
OCTOBRE...	115	20°, le 6	— 1°, le 20	67, le 20	41, le 25	20	»	2	»	2	5	3	5	SW.W
NOVEMBRE .	90	17°, le 5	— 1°5, le 14	65, le 29	46, le 8	15	»	4	1	»	»	2	8	SW.W
DÉCEMBRE .	15	11°, le 8	— 2°, le 12	73, le 14	55, le 1er	8	»	5	»	»	»	10	9	SW.NW
	716					161	17	39	2	12	10	20	105	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 4°4, sup. à la norm. de 1°5. Temps ass. fr. j. 12, ass. d. j. 14, ass. fr. j. 19, fr. j. 24, ass. d. j. 31. Gelée les 4, 5, 9, 13, 15, 16, 17, 21, 22. Pl. les 2, 3, 5, 7, (8, 10), 11, 12, 13, (14), 26, 27, 29, 30, 31. Neige les 4, 9, 15, 16. Orage le 10. Gr. vent les 8, 20, 30. Tempête les 10 et 23. Brouill. les 22 et 23. Ass. beau les 1er, 9, 21.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 3°8, sup. à la norm. de 0°7. Temps ass. d. j. 3, fr. j. 20, ass. d. j. 14, ass. fr. j. 28. Gelée 2, 4, 7, 13, 14. Pl. les 1er, 2, 3, 5, 19, 20, 21, 27, 28. Neige 4, 5, (10), 15, (16, 17, 18), 25, 26. Dégel le 19. Gr. vent les 2, 3, 17. Brouill. le 17. Ass. beau les 6, 13, 17, 18, 22, 23, 24.

MARS. — Temp^re moy. 6°8, sup. à la norm. de 1°3. Temps ass. fr. j. 11, ass. d. j. 17, d. j. 24, ass. d. j. 29, d. j. 31. Gelée les 3, 4, 5, 7, 8, 9, 26, 27, 30. Pl. les 12, 14, 15, 16, 18, 21, 23, 31. Neige les 1, 2, 3. Orage le 23. Gr. vent les 25, 26. Ass. beau 2, 3, 4, 7, 8, 9, 13, 17, 18, 19, 20, 22, 25, 29. (Le 18, météore lumineux à 8 h. du soir).

AVRIL. — Temp^re moy. 9°9, sup. à la norm. de 0°7. Temps d. j. 8, ass. d. le 9, ass. fr. j. 14, d. j. 19, ass. ch. le 20, d. ou ass. d. j. 30. Gelée les 10, 11, 14, 18, 23. Pluie 1er, (2), 4, (5), 6, (7), 10, (12), 17, 21, 22, 25, (26), 27,

Digitized by Google

29, 30. Neige le 11. Orage le 1er. Gr. vent 1er, 3, 5, 6, 7, 8. Tempête le 4. Ass. beau les 8, 11, 16, 18, 19, 20, 24, 28.

Mai. — Tempre moy. 12°2, sensiblement égale à la norm. Temps assez ch. j. 8, assez doux j. 12, assez ch. j. 26, doux j. 30. Pluie les 3, 5, 6, 8, 13, 15, (16), 17, (21), 22, (24), 26, 27, 28, 29, 30 et 31. Orage le 30. Grand vent le 28. Brouillard le 30. Assez beau les 1er, 2, 7, 11, 20, 25.

Juin. — Tempre moy. 16°9, sup. à la norm. de 1°. Temps assez ch. j. 6, doux j. 10, assez doux le 11, assez ch. j. 15, ch. j. 21, assez ch. j. 26, doux j. 30. Pluie les (1, 4), 5, 6, 7, (8, 9), ((10, 11, 12)), (13, 14), 18, 25, 26, 27, 28. Grêle le 10. Orage le 1er. Grand vent les 2, 6, 7, 8, 9. Brouillard le 14. Assez beau les 15, 16, 17, 21.

Juillet. — Tempre moy. 18°5, sup. à la norm. de 0°7. Temps ch. j. 3, très ch. j. 5, assez ch. j. 14, ch. j. 18, assez ch. j. 31. Pluie les (6), 7, 8, 9, 10, 16, 19, 21, 22, ((23)), 24, 27, 29, 30 et 31. Orage les 6, 8. Grand vent les 23, 30. Tempête le 29. Ass. beau les 1er, 3, 4, 5, 15, 17, 18, 20, 25 et 26.

Aout. — Tempre moy. 17°3, sensiblement égale à la norm. Temps ch. j. 10, assez ch. j. 14, ch. j. 20, assez ch. j. 27, ch. j. 31. Pluie les 3, 4, 6, (10), 16, (19), 21, 23, 24, 26, 29, 30. Orage les 10 et 19. Grand vent les 4 et 28. Tempête le 3. Assez beau les 1er, 2, 5, 7, 8, 9, 15, 17, 18, 20, 25, 27, 28. Récolte abondante, mais la qualité laisse à désirer.

Septembre. — Tempre moy. 15°5, voisine de la norm. Temps ch. j. 3, assez ch. j. 6, ch. j. 11, assez ch. j. 13, ch. j. 20, assez ch. j. 25, doux j. 30, Pluie les 4, (10), 15, 25, 26, 27, 28, 29, 30. Orage le 10. Assez beau les 1er, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21 et 22. Couvert les 7, 11, 23, 24.

Octobre. — Tempre moy. 10°3, inf. à la norm. de 1°1. Les 8 prem. j. ont été doux. Le temps devint assez doux j. 16, assez fr. j. 18. assez doux le 19, assez fr. j. 21, assez doux du 22 au 30, ass. ch. le 31. Pluie les 1er, 3, 6, 7, (8), (9), 10, ((11)), 12, 15, 17, (18), 19, 21, ((25)), 26, 27, 28, 29 et 31. Gelée les 20, 27. Orage les 8, 27. Tempête les 8, 9, 13, 27, 31. Brouillard les 16, 17, 30. Assez beau les 13, 14, 20, 22, 23.

Novembre. — Tempre moy. 6°4, sup. à la norm. de 0°7. Temps doux j. 7, assez doux le 8, assez fr. j. 16, assez doux j. 23, assez fr. j. 25 assez doux j. 30. Gelée les 10, 11, 14, 15. Pluie 1er, 5, 6, (7, 8), 9, 16, (18, 21, 22), 23, 24, 25, 27, 30. Grêle le 8. Grand vent le 18, 19, 20 et 23. Brouillard les 14 et 15. Assez beau les 3, 4, 10, 12, 19, 26, 28, 29.

Décembre. — Tempre moy. 4°1, sup. à la norm. de 0°6. Temps assez doux j. 10, assez f. 15, assez doux j. 17, assez f. j. 31. Gelée les 11, 12, 13, 14, 31. Pluie les 1er, 2, 3, 10, 16, 23, 24, 27. Brouillard les 13, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28 et 29. Beau ciel les 17 et 18. Assez beau les 6, 8, 9, 11, 12, 13, 15.

Digitized by Google

1844	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	51	10°9, le 6	— 6°, le 16	767, le 9	742.3, le 6	13	4	12	»	»	1	5	9	NW.W
FÉVRIER...	78	11°, le 29	— 4°, le 14	63.4, le 14	29, le 26	11	12	14	»	»	2	2	8	SW.W
MARS.....	68	16°, le 27	— 2°, le 9	70.5, le 29	38.3, le 4	19	4	4	»	»	1	2	6	W. NW
AVRIL	13	23°, le 26	1°5, le 29	69.3, le 8	50, le 4	6	»	3	»	»	»	1	19	NW.N
MAI	75	24°, le 7	4°5, le 1er	68, le 2	50, le 20	10	»	»	1	1	»	4	10	NE.N
JUIN.....	36	31°, le 24	8°, le 29	63.7, le 11	48.5, le 25	8	»	»	»	1	»	»	18	NW.N
JUILLET....	107	28°, le 24	9°, le 20	66, le 21	48, le 31	16	»	»	»	2	»	»	12	N. NW
AOUT. . ..	101	25°, le 7	8°5, le 31	67, le 31	40, le 14	19	»	»	»	2	»	»	6	W. SW
SEPTEMBRE.	74	26°, le 8	5°5, le 25	68.3, le 1er	47.5, le 23	9	»	»	»	1	»	»	11	E. SW
OCTOBRE...	46	18°, le 5	2°5, le 31	68.5, le 28	33.6, le 16	15	»	»	»	»	1	1	10	W. SW
NOVEMBRE..	72	15°, le 15	0°, le 30	69, le 27	37, le 5	17	2	»	»	»	»	1	4	SW.W
DÉCEMBRE .	21	8°, le 28	—10°, le 12	67.5, le 24	43, le 10	4	1	20	»	»	»	6	10	NE. SE
	742					147	23	53	1	7	5	22	123	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 3°2, sup. à la norm. de 0°3. Temps assez f. j. 4, assez doux j. 6, assez f. j. 8, f. j. 16, assez f. j. 23, f. le 24, assez f. j. 31. Gelée les 3, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 21, 23, 24, 25. Pluie les 1er, 2, 4, 5, (6), 17, 19, 21, 23, 27, 28, 29, 30. Neige 1er, 2, 10, 30. Grand vent le 31. Tempête le 30. Brouillard 8, 9, 11, 17, 18, 24. Assez beau 3, 7, 13, 14, 15, 16, 20, 25, 26.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 3°2, sensiblem^t égale à la norm. Temps assez f. j. 12, f. j. 14, assez f. j. 21, f. j. 23, assez f. j. 26, f. le 27, assez f. j. 29. Gelée les 1er, 2, 3, 4, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 20, 21, 23. Pluie les 3, 4, 5, 7, 8, 9, 16, 17, (19, 25), 26. Neige les 1er, 2, 4, 6, 7, 9, (10), 20, 21, 22, 23, 27. Tempête les 23, 24. Brouillard 12, 16. Assez beau 1er, 6, 11, 12, 14, 15, 18, 29.

MARS. — Temp^re moy. 5°9, sup. à la norm. de 0°4. Temps assez f. j. 22, assez doux j. 31. Gelée les 5, 8, 9, 18. Pluie 1er, (2, 3, 4), 5, 9, (10), 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19 (20), 21, 23, 24, 25, 28. Neige 5, (14, 20), 21. Grand vent les 12, 15, 20. Tempête le 11. Brouillard les 24, 28. Assez beau, les 8, 18, 22, 29, 30, 31.

AVRIL. — Temp^re moy. 10°8, sup. à la norm. de 1°6. Temps doux j. 5,

Digitized by Google

assez doux j. 13, doux j. 18, assez doux j. 20, doux j. 25, assez ch. le 26, doux j. 30. Pluie les 6, 12, 13, 14, 18, 27. Grand vent le 14. Brouillard épais le 23. Assez beau les 1er, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 15, 17, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30.

Mai. — Tempre moy. 13°3, sup. à la norm. de 0°9. Temps doux j. 6, assez ch. j. 8, doux j. 17, assez doux j. 20, doux j. 24, assez doux j. 29, doux j. 31. Pluie les 11, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 26, 27. Grêle le 27. Orage le 27. Grand vent les 15, 18, 19, 20, 26. Brouillard les 5, 7, 8, 14. Assez beau les 1er, 2, 5, 6, 8, 9, 10, 13, 16, 31.

Juin. — Tempre moy. 17°9, sup. à la norm. de 2°. Temps doux j. 2, assez doux le 3, doux le 4, assez ch. j. 11, ch. j. 13, assez ch. j. 18, doux j. 20, ch. j. 23, très ch. le 24, assez ch. j. 30. Pluie les 6, 18, 19, 21, 23, (24), 25, 26. Orage le 24. Grand vent le 13. Assez beau temps les 1er, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 13, 15, 16, 17, 22, 27, 28, 29, 30.

Juillet. — Tempre moy. 16°6, sup. à la norm. de 1°2. Temps doux j. 10, assez ch. j. 20, ch. j. 25, assez ch. 31. Pluie les 2, 3, 4, 5, 7, 9, 12, (13, 14), 16, 18, 19, (26, 29) et 31. Orage les 26, 31. Assez beau les 1er, 8, 10, 11, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28.

Aout. — Tempre moy. 15°5, inf. à la norm. de 2°. Temps assez ch. j. 7, doux j. 16, assez ch. j. 23, doux j. 31. Pluie les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, (14), 15, 17, 19, 20, 23, (24), 25. Orage les 6 et 7. Grand vent les 1er, 2, 3, 4. Assez beau les 9, 21, 28, 29, 30, 31. Récolte abondante en grains ; néanmoins la qualité a été amoindrie par les pluies du mois de juillet.

Septembre. — Tempre moy. 16°, sup. à la norm. de 0°7. Temps assez ch. j. 4, ch. j. 8, assez ch. j. 17, doux j. 30. Pluie les 7, (8, 10), 15, 16, (18), 20, (23), 29. Orage le 8. Grand vent les 15, 22, 29. Assez beau 1er, 4, 5, 11, 17, 25, 26, 27, 28, 30. Couvert les 2, 3, 6, 9, 12, 13, 14, 19, 21, 24.

Octobre. — Tempre moy. 10°8, inf. à la norm. de 0°6. Temps doux j. 6, assez doux j. 9, doux j. 15, assez doux j. 23, assez f. le 24, assez doux j. 28, assez f. j. 31. Pluie les 2, 3, 5, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 21, 25, 30. Grand vent 3, 14, 15, 17. Tempête le 16. Brouillard épais le 25. Assez beau les 1er, 4, 8, 9, 15, 20, 22, 23, 29, 31.

Novembre. — Tempre moy. 6°2, sup. à la norm. de 1°5. Temps assez f. j. 6, assez doux j. 21, assez fr. j. 28, f. j. 30. Pluie les 1er, (2), 4, 5, 7, 8, 9, (10), 11, (12), 13, 14, 15, 16, 17, 24, 25. Neige les 3 et 30. Grand vent les 8, 9, 10, 12, 13. Brouillard épais le 27. Assez beau les 18, 21, 23, 27.

Décembre. — Tempre moy. 1°3, inf. à la norm. de 2°2. Temps f. j. 2, très f. j. 13, assez f. j. 20, très f. j. 23, f. ou assez f. j. 31. Gelée du 2 au 14, du 20 au 24, les 26 et 27. Pluie les 16, 18, 28, 29. Neige le 2. Dégel le 15. Grand vent le 20. Brouillard les 6, 11, 12, 17, 19, 30. Assez beau les 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 15, 22, 26.

Digitized by Google

1845	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	48	9°, le 12	— 2°, le 9	736.3, le 8	737, le 28	12	6	14	»	»	»	2	4	SW.W
FÉVRIER...	39	8°, le 26	—14°, le 20	70.5, le 12	45.4, le 23	4	10	22	»	»	»	»	16	NW.NE
MARS.....	51	13°, le 30	— 6°, le 15	76, le 21	45, le 16	7	6	21	»	»	»	2	17	E. N
AVRIL	45	21°, le 22	— 0°5, le 2	66.5, le 1er	28, le 9	12	»	1	2	1	2	1	13	NE.W
MAI	88	23°. le 27	3°, le 19	65, le 15	45, le 22	22	»	»	1	5	»	2	4	W. NW
JUIN.....	68	31°, le 12	10°, le 10	67, le 10	43, le 26	14	»	»	»	2	»	3	14	NWE
JUILLET....	65	33°, le 6	10°, le 15	65, le 5	51, le 29	19	»	»	»	2	»	»	5	W. NW
AOUT.....	79	25°, le 19	10°, le 23	66, le 22	47, le 19	22	»	»	»	»	»	»	7	W. NW
SEPTEMBRE.	81	22°, le 18	6°, le 7	62, le 3	44, le 15	15	»	»	»	1	»	»	11	SW.NE
OCTOBRE...	34	22°, le 3	— 0°4, le 25	74, le 14	45, le 9	12	»	2	1	1	»	2	8	W. SW.
NOVEMBRE .	71	16°, le 8	— 1°, le 5	69, le 3	43, le 20	17	»	5	»	»	»	4	8	W. SW.
DÉCEMBRE .	106	11°, le 30	— 2°, le 25	68, le 25	35, le 23	25	3	4	»	»	4	»	2	NW.W
	775					181	25	69	4	12	6	16	109	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 3°9, sup. à la norm. de 1°. Temps f. j. 9, assez f. j. 15, f. j. 17, assez f. j. 19, f. j. 24, ass. f. j. 26, f. j. 31. Gelée les 1er, 2, 3, 7. 8, 9, 15, 18, 23, 24, 26, 28, 29, 30. Pluie les 5, 6, 12, 13, 14, 18, (19), 20, 24, 25, (26), 27. Neige les 2, 24, 27, 29, 30, (31). Brouillard les 8, 9. Grand vent les 18, 19, 20, 26, 27. Assez beau les 1er, 10, 15, 28.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 0°2, inf. à la norm. de 2°9. Temps f. j. 7, très f. j. 13, f. j. 19, très f. j. 22, f. j. 28. Gelée les 1er, 2, 3, 4, 7, 8, (9, 10, 11, 12), 13, 14, 16, 17, 18, 19, ((20)), 21, 22, 25, 27, 28. Dégel le 2. Pluie les 3, 23, 24, 26. Neige les (1), 3, 6, 7, 13, (14), 15, 16, 22, 23. Grand vent les 6, 13. Assez beau les 1er, 7, 8, 9, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 27, 28.

MARS. — Temp^re moy. 3°6, inf. à la norm. de 1°9. Temps f.j. 3, très f. j. 6, f. j. 11, très f. j. 15, f. j. 22, assez f. j. 31. Gelée les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, (7), 8, 9, 11, 12, 13, 14, (15), 16, 17, 18, 19, 21, 22, 25, 30. Pluie les 16, 22, 23, 24, 26, 27, 28. Neige les (3), 11, 15, 19, (20), 22. Dégel le 18. Grand vent les 9, 17. Brouillard les 10, 24. Beau le 30, assez beau les 1er, 4 à 9, du 12 au 15, le 18, et 20, 21, 29, 31.

AVRIL. — Temp^re moy. 9°1, voisine de la norm. Temps assez doux j. 2, doux j. 4, assez doux j. 19, doux j. 21, assez ch. j. 24, doux j. 30. Gelée le 2. Pluie

Digitized by Google

les 8, (9), 10, 12, (14), 15, (23), 24, (26), 27, 29, 30. Grêle les 10, 23. Orage le 23. Tempête les 9, 14. A. beau les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 16. 20, 21, 22, 28.

Mai.— Tempre moy. 12°5, sensiblemt égale à la norm. Temps doux j. 3, ass. doux j. 12, ass. fr. le 13, doux j. 15, ass. doux j. 23, doux j. 26, ass. ch. j. 28, doux j. 31. Pluie les 1er, 4, 5, (7, 8), 9, (12), 13, 16, 17, 18, 19, 20, (21, 22), 23, 24, ((25)), 26, 28, (29), 30. Grêle le 25. Orage les 7, 9, 24, 25, 28. Brouill. les 10, 16. Ass. beau 10, 14, 15, 17.

Juin.— Tempre moy. 18°6, sup. à la norm. de 2°7. Temps ass. ch. j. 3, doux le 4, ass. ch. j. 6, doux j. 9, ass. ch. le 10, ch. le 11, tr. ch. j. 13, ch. j. 18, ass. ch. j. 30. Pluie les 2, 3, 4, 7, 8, 13, 17, 18, 24, 25, 26, 27, (28), 30. Orage les 3, 13. Gr. vent les 22, 24, 25, 28. Brouill. les 14, 15, 16. Ass. beau les 1er, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 19, 21, 22, 23.

Juillet. — Tempre moy. 18°5, sup. à la norm. de 1°. Temps ass. ch. j. 2, ch. le 3, ass. ch. j. 5, tr. ch. j. 7, ass. ch. j. 11, doux j. 16, ass. ch. j. 31. Pluie les (1), 2, 3, (4), 8, 10, 11, 12, 13, (14), 15, 16, 22, 26, 27, ((28)), (29), (31). Orage les 3, 26. Temps ass. beau les 5, 6, 7, 9, 20.

Aout. — Tempre moy. 16°, inf. à la norm. de 1°5. Temps ass. ch. j. 5, doux j. 18. ass. ch. le 19, doux j. 22, ass. ch. j. 26, ch. j. 28, ass. ch. j. 31. Pluie les ((2)), 3, 6, 7, (9), 10, 11, 12, 13, 14. 15, 18, (19), ((20)), 21, 24, 25, 26, 27, 28. Ass. beau les 1er, 4, 8, 22, 23, 30 et 31. La température froide et humide du mois de mai a nui à la floraison des blés. Aussi la récolte est-elle inférieure à celle d'une année moyenne.

Septembre. — Tempre moy. 14°1, inf. à la norm. de 1°2. Temps doux j. 7, ass. ch. j. 10, doux j. 16, ass. ch. le 17, doux j. 30. Pluie les 15, 16, 17, (18), (19), 21, (22), 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30. Orage le 18. Ass. beau les 1er, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 20, 24.

Octobre. — Tempre moy. 11°1, sensiblemt égale à la norm. T. doux j. 2, ass. ch. j. 4, doux le 5, ass. doux le 6, doux j. 10, ass. doux le 11 j. 31. Pluie les 3, 4, 5, (6), 7, 8, 9, 10, 11, 16, 17, 20. Gelée les 24, 25. Grêle le 10. Orage le 10. Gr. vent les 10, 18. Brouill. ép. les 23, 25. Ass. beau les 1er, 12, 13, 14, 15, 21, 24, 29.

Novembre. — Tempre moy. 6°3, sup. à la norm. de 0°6. Temps ass. doux j. 3, ass. fr. j. 5, ass. doux j. 14, ass. fr. j. 17, ass. doux j. 20, ass. fr. j. 25, ass. doux j. 29, ass. fr. le 30. Gelée les 3, 4, 5, 23, 25. Pluie les 6, 8, 9, 10, 11, 13, 16, 17, 18, (19), 20, 21, 23, 24, 25, 26, 30. Brouillard les 1er, 2, 12, 15. Beau ciel les 1er, 3, 4. Ass. beau les 5, 7, 12, 14, 29.

Décembre.— Tempre moy. 4°1, sup. à la norm. de 0°6. Temps ass. fr. j. 12, fr. j. 14, ass. doux le 15, ass. fr. j. 20, fr. j. 25, ass. fr. j. 31. Gelée les 8, 13, 22, 25. Pluie les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, (14), 15, 17, (18, 19), ((20, 21)), (22), ((23, 28)), 29, 30 et 31. Neige les 21, 22, 23. Tempête les 11, 26, 27, 30. Ass. beau le 24.

Digitized by Google

1846	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE							VENTS dominants
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Temp. pête.	Brouill. ferl.	Beau temps.	
	m m			m m	m m									
JANVIER....	88	13°2, le 22	— 2°, le 4	776, le 9	739. le 26	18	1	7	»	»	3	1	4	SW.W
FÉVRIER ..	29	18°, le 28	— 4°6, le 9	68, le 10	47.8, le 2	14	»	2	»	»	»	»	6	NW.S
MARS.....	68	18°, le 4	— 1°, le 13	75, le 12	42, le 22	18	1	5	2	3	»	4	10	SW.W
AVRIL	77	21°, le 14	— 0 3, le 28	66.2, le 30	34.2, le 7	20	»	2	2	3	»	»	4	SW.NW
MAI	27	24°, le 31	1°4, le 15	67, le 1er	40.1, le 18	9	»	»	»	»	1	»	15	N. NE
JUIN.....	38	32°5, le 22	9°, le 2	66, le 17	42.3, le 24	6	»	»	»	1	»	»	18	E. NE
JUILLET....	39	34°. le 5	12°, le 1er	65, le 27	45, le 17	16	»	»	»	3	»	»	8	W. SW
AOUT.....	48	35°, le 1er	12°, le 29	61, le 1er	49.5, le 21	11	»	»	»	1	»	»	15	W. E
SEPTEMBRE	65	28°, le 6	1°6, le 19	67.5, le 12	45.1, le 20	9	»	»	»	»	»	6	17	NE.NW
OCTOBRE...	63	20°, le 10	3°, le 24	64.1, le 27	39.5, le 15	15	»	»	»	»	2	2	9	SW.S
NOVEMBRE..	35	15°. le 25	— 2°, le 12	70.8, le 9	39, le 28	7	»	8	2	»	»	6	15	S. SW
DÉCEMBRE..	58	7°5, le 21	— 10°, le 18	75.6, le 30	26, le 23	8	6	20	»	•	1	5	9	NW.N.
	635					151	8	44	6	11	7	24	130	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 5°2, sup. à la norm. de 2°2. Le temps a été ass. fr. j. 10, fr. j. 12, ass. f. j. 19, ass. doux j. 31. Gelée les 3, 4, 5, 6, 12, 13, 14. Pluie les 2, 5, 6, 16, (17, 19), 20, 21, 23, 24, ((25)), 26, 27, (28, 29), 30, 31. Neige le 4. Tempête les 19, 21, 22, 26. Brouill. épais le 18. Ass. beau les 3, 13, 14, 15.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 5°5, sup. à la norm. de 2°4. Temps ass. fr. j. 8, fr. j. 11, ass. fr. j. 21, ass. doux j. 28. Gelée les 9, 10, 11. Pluie les (2), 3, (5), 7, 8, 9, 14, 16, 17, 18, 22, 23, 25. Gr. vent le 7, ass. beau les 4, 10, 12, 26. 27, 28. Temps couvert les 13, 15, 19, 21, 24.

MARS. — Temp^re moy. 6°9, sup. à la norm. de 1°4. Les 15 premiers jours ont été ass. doux. Le temps devint ass. fr. j. 21, puis ass. doux j. 31. Gelée les 9, 10, 13, 21, 30. Pluie les 2, 4, 5, 6, 7, 8, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 22, (24), 25, ((26)), (28), 29. Neige le 20. Grêle les 17 et 26. Orage les 17, 21, 25. Brouill. les 1^er, 11, 13, 28. Ass. beau les 1^er, 3, 9, 10, 11, 12, 16, 27, 30, 31.

AVRIL. — Temp^re moy. 9°5, sup. à la norm. de 0°3. Temps doux j. 14, ass. doux j. 30. Gelée les 28 et 30. Pluie les 2, (3), ((4)), 5, 6, 7, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 30. Grêle les (12) et 27. Orage les 12, 13, 24. Gr. vent les 2, 3, 6, 15. Ass. beau les 1^er, 10, 16, 25. (Éclipse).

Digitized by Google

Mai. — Temp^re^ moy. 12°, inf. à la norm. de 0°4. Temps doux j. 8, ass. ch. le 10, doux j. 12, ass. doux le 13, doux j. 17, ass. doux le 18, doux j. 27, ass. doux j. 29, ass. ch. j. 31. Pluie les 4, 6, 8, 10, 13, 17, (18), 19, (20). Gelée bl. le 15. Tempête le 18. Grand vent les 14, 17, 20. Ass. beau les 2, 9, 11, 12, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31.

Juin. — Temp^re^ moy. 18°7, sup. à la norm. de 2°8. Temps ch. j. 8, ass. ch. j. 11, ch. j. 21, tr. ch. le 22, ass. ch. j. 27, ch. j. 30. Pluie les 8, 23, (24, 25), 27. Orage le 25. Ass. beau les 1^er^, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 30.

Juillet. — Temp^re^ moy. 19°5, sup. à la norm. de 1°7. T. ch. j. 3, tr. ch. j. 5, ch. j. 16, ass. ch. j. 22, ch. le 23, tr. ch. le 24, ch. j. 30, tr. ch. le 31. Pluie les 1^er^, 2, 6, 8, 9, 10, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, (25), 26. Orage les 6, 14, 25 Gr. vent les 1^er^, 5, 6, 18, 19. Ass. beau les 4, 11, 12, 13, 15, 23, 30 31.

Aout. — Temp^re^ moy. sup. à la norm. de 2°5. T. tr. ch. le 1^er^, ch. j. 3, tr. ch. j. 7, ch. j. 18. ass ch. j. 25, ch. j. 31. Pluie les 4, 5, 9, 12, 18, 19, 20, 21, 23, 24. Orage le 5. Ass. beau les 1^er^, 2, 3, 6, 7, 14, 15, 16, 17, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Les chaleurs de l'été ont nui au développement des grains en précipitant leur maturation. Néanmoins la récolte en blé reste égale à celle de l'année précédente.

Septembre. — Temp^re^ moy. 14°7, inf. à la norm. de 0°6. Temps ch. j. 12, ass. ch. j. 17, doux j. 19, ass. ch. j. 20, doux j. 30. Pluie les 1^er^, 2, 8, 9, 13, 21, 23, 27, 28. Gelée bl. le 19. Brouill. les 14, 15, 16, 17, 22, 30. Ass. beau les 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 25, 26, 30.

Octobre. — Temp^re^ moy. 11°6, sup. à la norm. de 0°2. Temps doux j. 13, ass. doux le 14, doux j. 20, ass. doux j. 31. Pluie les 3, 5, 6, 7, 8, 9, (11), 13, 14, 17, 18, 20, (21, 22), 24 G. vent les 6, 7, 8, 9, 14, 15, 24. Tempête les 21, 22. Br. ép les 1, 2. Ass. beau les 1^er^, 2, 4, 10, 19, 23, 26, 27, 31.

Novembre. — Temp^re^ moy. 5°6, sensiblement égale à la norm. Temps ass. doux j. 5, fr. j. 9, ass. fr. j. 11, fr. le 12, ass. fr. j. 18, ass. doux j. 28, ass. fr. j. 30. Gelée les 10, 11, 12, 13, 14, 18, 29, 30. Grêle les 22, 26. Brouill. les 4, 5, 6, 7, 8 et 12. Gr. vent les 20 et 25. Ass. beau les 1^er^, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 14, 16, 17, 21, 27, 29, 30.

Décembre. — Temp^re^ moy. 0°2, inf. à la norm. de 3°3. Temps fr. j. 9. ass. fr. le 10, fr. j. 18, ass. fr. j. 23, fr. j. 28, tr. fr. j. 31. Gelée les 1^er^, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 13, 14, 17, (18), 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, (31). Pluie les 3, 7, (10), 19, 20, (23), 27. Neige les 6, (11, 12), 15, 16, 25, 27. Brouill. les 1^er^, 2, 4, 5, 26. Ass. beau les 1^er^, 2, 14, 16, 18, 28, 29, 30, 31.

Digitized by Google

1847	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER ...	39	10°, le 28	— 7°, le 17	770, le 1er	745, le 28	8	3	16	»	»	1	8	9	SE. SW
FÉVRIER ..	45	11°5, le 20	— 8°, le 10	68.5. le 21	40, le 9	7	8	15	»	»	»	4	12	W. NE
MARS.. ...	27	16°5, le 18	— 8°, le 11	72, le 3	43.1, le 31	7	4	9	»	1	»	2	15	NE. SW
AVRIL.....	44	15°, le 27	— 1.2, le 16	65, le 22	41, le 2	17	2	5	3	1	2	4	6	W. NE
MAI	32	28°, le 23	3°, le 4	70.5, le 31	49, le 8	13	»	»	»	2	»	»	16	W. SW
JUIN.....	43	26°, le 14	7°, le 9	69, le 1er	50.5, le 17	13	»	»	1	»	»	1	10	NE. SW
JUILLET....	29	33°, le 17	11°, le 4	66, le 13	55, le 26	6	»	»	»	1	»	»	19	N. NE
AOUT.....	81	31°, le 2	10°, le 4	66, le 18	45, le 6	15	»	»	»	2	»	3	11	NE. W
SEPTEMBRE.	42	24°, le 13	1°5, le 29	70, le 29	44, le 16	13	»	»	»	»	1	3	8	W. NW
OCTOBRE...	43	20°, le 17	— 0°7, le 27	71, le 27	45, le 19	16	»	3	»	1	1	3	8	W. SW
NOVEMBRE.	33	16°, le 8	— 1°, le 21	70, le 2	41, le 28	11	»	4	»	»	»	4	8	SW.S
DÉCEMBRE.	38	10°, le 12	— 5°, le 30	70, le 2	28, le 7	8	2	13	»	»	2	7	9	S. W
	511					134	19	65	4	8	7	39	131	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 2°6, inf. à la norm. de 0°3. Temps fr. j. 3, ass. fr. j. 7, fr. j. 15, tr. fr. j. 18, fr. j. 23, ass. fr. j. 31. Gelée les 1er, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, (17, 18), 19, 23. Dégel les 4, 21. Pluie les 3, 5, 22, 24, 26, 27, 28, 31. Neige les 2, 21 et 22. Tempête le 28. Brouill. les 6, 7, 8, 15, 16, 17, 18, 19. Ass. beau les 10, 11, 12, 13 à 17 et 29.

FÉVRIER.— Temp^re moy. 2°, inf. à la norm. de 1°1. Temps ass. fr. j. 7, fr. j. 14, ass. fr. j. 16, ass. doux j. 21, ass. fr. j. 23, fr. j. 28. Gelée les 2, 3, 4, (8), 9, (10), 11, 12, 13, 20, 24, 25, 26, 27, 28. Dégel le 11. Pluie les 4, 6, 14, 15, 16, 17, 18. Brouill. les 5, 15, 22, 23. Gr. vent les 14, 17, 18, 19. Ass. beau les 9, 10, 12, 13, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 28.

MARS. — Temp^re moy. 4°1, inf. à la norm. de 1°4. Temps fr. j. 11, ass. fr. j. 14, ass. doux j. 26, doux j. 28, ass. fr. j. 31. Gelée les 1, 4, 10, (11), 12, 14, 15, 19, 31. Pluie les 5, 9, 20, 22, 24, 28, 30. Neige les 2, 8, (10, 12). Orage le 22. Brouill. les 23, 25. Beau ciel les 15, 25. A. beau les 1er, 4, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 23, 26, 27, 31. (Éclipse de lune).

AVRIL. — Temp^re moy. 7°2, inf à la norm. de 2°. Temps ass. doux j. 12, ass. fr. j. 19, ass. doux j. 30. Gelée les 3, 4, 16, 22, 25. Pluie les 1er, 3, 4, 5, 6,

Digitized by Google

8, 9, 11, 15, 17, 18, 19, 26, 27, 28, 29, 30. Neige les 3 et 15. Grêle les 5, 6, 28. Orage le 30. Tempête les 8, 15. Brouill. les 2, 8, 11, 13. Ass. beau les 10, 14, 22, 23, 24, 25.

Mai. — Temp. moy. 14°2, sup. à la norm. de 1°8. Temps ass. d. j. 4, d. j. 9, ass. ch. j. 22, ch. j. 25, ass. ch. le 26, ch. j. 29, ass. ch. j. 31. Pl. les 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, (13), 16, 18, 20, 28, 29. Orage les 9, 28. Gr. vent les 8, 9, 16, 17, 20 et 29. Ass. beau les 1er, 7, 12, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 31.

Juin. — Tempre moy. 15°9, égale à la norm. Temps ass. ch. j. 4, d. j. 11, ass. ch. j. 29, d. le 30. Pl. les 6, (8, 9, 10, 11), 15, 16, 17, 18, 22, 23, 24, 27. Orage et grêle le 15. Brouill. le 30. Ass. beau les 1er, 2, 3, 4, 5, 12, 13, 19, 20, 25.

Juillet. — Tempre moy. 18°9, sup. à la norm. de 1°1. Temps ass. ch. j. 4, ch. j. 15, très ch. j. 17, ch. j. 22, ass. ch. j. 31. Pl. les 1er, 8, 17, 21, 26, 27. Orage le 17. Gr. vent le 25. Ass. beau les 2, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 22, 23, 24, 28, 29, 30 et 31. Couvert les 3, 4, 7, 20, 25.

Aout. — Tempre moy. 18°, sup. à la norm. de 0°5. Temps ch. j. 2, ass. ch. j. 10, ch. j. 13, ass. ch. le 14, ch. j. 22, d. j. 25, ass. ch. j. 31. Pl. 2, 3, 5, 6, (7), 8, 16, 20, 22, 23, (24), 25, 26, 29, 30. Orage les 15 et 20. Brouill. 17, 18, 19. Ass. beau les 1er, 4, 9, 11, 12, 13, 18, 19, 21, 27, 28. Récolte abondante et de bonne qualité.

Septembre. — Tempre moy. 13°3, inf. à la norm. de 2°. Temps d. j. 12, ass. ch. le 13, d. j. 25, ass. d. j. 30. Gelée bl. le 29. Pl. les 2, 3, 4, 6, 8, 14, 15, (16, 17), 18, 20, 21, 25. Gr. v. le 16. Tempête le 17. Brouill. épais les 9, 11 et 12. Ass. beau les 1er, 5, 9, 10, 11, 13, 19, 23.

Octobre. — Tempre moy. 10°, inf. à la norm. de 1°4 Temps d. j. 13, ass d. j. 15, d. j. 19, ass. d. j. 26, ass. fr. le 27, ass. d. j. 31. Gelée les 22, 26, et 27. Pl. les 1er, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 18, 20, 21, 23, 24, 25, 30, 31. Orage le 8. Tempête le 23. Brouill. les 12, 13, 30. Ass. beau les 11, 12, 13, 15, 16, 22, 26, 27.

Novembre. — Tempre moy. 6°3, sup. à la norm. de 0°6. Temps d. le 1er, ass. d. j. 16, ass. fr. j. 25, ass. d. j. 30. Gelée les 19, 20, 21, 24. Pl. les 9, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 22, 27, 29, 30. Gr. vent les 22, 26. Brouill. épais les 2, 3, 4, 11. Ass. beau les 1er, 6, 8, 10, 11, 19, 21, 24.

Décembre. — Tempre moy. 2°7, inf. à la norm. de 0°8. Temps ass. d. j. 6, ass. fr. j. 19, fr. j. 31. Gelée les 2, 8, 15, 16, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29, 30 et 31. Pl. les 1er, 4, (5, 6, 7, 9), 17, 18. Neige 24, 28. Tempête les 6, 7. Brouill. les 12, 19, 20, 21, 22, 26 et 27. B. ciel les 13, 14, 15, 16. Ass. beau les 2, 11, 12, 30, 31.

Digitized by Google

1848	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	OURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	18	6°, le 31	−13°, le 28	769, le 12	739.5, le 31	6	4	20	»	»	1	»	12	S. NE
FÉVRIER...	72	14°, le 27	− 1°, le 19	71, le 3	30, le 26	18	2	4	»	»	4	»	5	SW.W
MARS.....	74	20°, le 31	− 2°, le 8	66, le 8	28, le 12	21	»	3	1	1	2	2	5	W. SW
AVRIL.....	113	23°, le 5	− 0°2, le 15	62, le 30	38, le 8	20	»	3	»	»	1	2	6	N. W
MAI.....	20	25°, le 14	2°, le 1er	65.5, le 11	42, le 17	3	»	»	»	1	4	»	24	E. NE
JUIN.....	73	28°, le 17	9°, le 27	62, le 14	42.5, le 3	19	»	»	»	1	»	4	8	W. SW
JUILLET....	59	30°, le 7	10°, le 2	69, le 12	45, le 1er	11	»	»	»	3	»	»	13	W. NW
AOUT.. ..	132	27°, le 28	9°, le 25	61, le 25	46, le 1er	24	»	»	1	4	1	»	6	W. SW
SEPTEMBRE.	25	24°, le 6	0°6, le 16	69.3, le 17	44, le 24	11	»	»	»	1	»	8	11	SW.N
OCTOBRE...	60	20°5, le 5	0°4, le 6	64.7, le 5	42.5, le 18	18	»	»	»	»	»	6	4	SW.S
NOVEMBRE..	63	12°, le 1er	− 2°5, le 12	67.5, le 15	41.4, le 23	19	1	6	»	»	1	»	8	W. SW
DÉCEMBRE..	47	13°5, le 9	− 6°5, le 22	69.3, le 10	40.5, le 5	13	1	4	1	1	2	6	10	SW.S
	756					183	8	40	3	12	16	28	112	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. — 0°7, inf. à la norm. de 3°6. Temps fr. j. 9, très fr. j. 12, fr. j. 18, tr. fr. j. 28, ass. fr. j. 31. Gelée les 4, 5, 6, (9), 10, 11, 12, 14, 15, 18, 19, 20, (21), 22, 23, 25, (26, 27), ((28)), 30. Dégel les 3, 13, 29. Pl. les 5, 6, 12, 29, 30, (31). Neige les 2, 15, 16, 23. Tempête le 31. Brouill. les 8, 17. Ass. beau les 4, 9, 10, 11, 13, 18, 19, 24, 26, 27, 28, 29.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 5°2, sup. à la norm. de 2°1. Temps ass. fr. j. 14, ass. d. j. 16, ass. fr. j. 22, ass. d. j. 29. Gelée les 1^er, 2, 4, 19. Pl. les 4, (5), 7, 8, (9), 10, 11, 14, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29. Neige les (1), 19. Tempête les 25, (26, 27), 29. Brouill. les (6), 12, 16, 17, 20. Ass. beau les 3, 12, 13, 15, 18.

MARS. — Temp^re moy. 7°5, sup. à la norm. de 1°8. Temps ass. fr. j. 18, ass. d. j. 28, d. j. 31. Gelée les 5, 8, 14. Pluie les (1, 2), 4, 5, 6, 9, (10), ((11)), 12, 13, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30. Grêle et orage le 10. Temptêe les 1^er, 12, 21. Ass. beau les 3, 8, 14, 15, 31.

AVRIL. — Temp^re moy. 10°2, sup. à la norm. de 1°. Temps ass. ch. j. 5, d. le 6, ass. d. j. 10, ass. fr. le 11, ass. d. j. 18, d. j. 20, ass. d. j. 25, ass. fr. le 26, ass. d. j. 30. Gelée les 15, 27, 29. Pl. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13,

Digitized by Google

(14), 15, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28. Tempête le 14. Brouill. les 8, 29. B. ciel, 1er, 2, 3, 4. Ass. beau les 5 et 30.

Mai. — Temp^re moy. 12°8, sup. à la norm. de 0°4. Temps d. j. 7, ass. ch. j. 13, ch. 16, ass. ch. j. 18, d. le 19, ass. ch. j. 31. Pl. les (16), 18, 19. Orage le 16. Brouill. les 11, 22, 26, 31. Ass. beau 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 à 31.

Juin. — Temp^re moy. 17°2, sup. à la norm. de 1°3. Temps d. j. 4, ass. ch. j. 11, ch. le 12, d. le 13, ass. ch. le 15, ch. j. 18, ass. ch. j. 22, ch. le 23, ass. ch. j. 30. Pl. les 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 17, 20, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30. Orage le 8. Brouill. les 12, 18, 19, 27. Ass. beau 5, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 27.

Juillet. — Temp^re moy. 17°6, sensiblement égale à la norm. Temps d. j. 4, ch. j. 8, ass. ch. j. 12, ch. j. 15, ass. ch. j. 18, ch. j. 20, ass. ch. j. 22, ch. j. 24, ass. ch. j. 31. Pl. les 1er, 3, 4, 9, 20, 23, 25, 27, 28, 30, 31. Orage les 20, 23, 30. Gr. v. le 7. Ass. beau les 2, 5, 6, 8, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22.

Aout. — Temp^re moy. 16°3, inf. à la norm. de 1°2. Temps ass. ch. j. 9, d. j. 11, ass. ch. j. 20, d. j. 26, ass. ch. j. 31. Pl. les 1er, 2, 3, 4, 5, (8), 9, 11, 12, 13, (14), 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, (24), 25, 26, 27, 30. Grêle le 4. Orage les 1er, 4, 14, 24. Tempête le 1er. Ass. beau les 7, 10, 17, 28, 29, 31. La moisson a été contrariée par les pluies ; elle est inférieure à celle de l'année précédente. Néanmoins elle peut être regardée comme une bonne année moyenne.

Septembre. — Temp^re moy. 13°1, inf. à la norm. de 2°3. Temps d. j. 2, ass. ch. j. 10, d. j. 20, ass. ch. j. 23, d. j. 30. Pl. les 1er, 9, 10, 11, 14, 23, 24, 26, 27, 28, 29. Orage le 24. Brouill. les 4, 7, 15, 16, 18, 19, 27, 28. Ass. beau les 4, 5, 7, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25.

Octobre. — Temp^re moy. 10°7, inf. à la norm. de 0°7. Temps d. j. 4, ass. ch. j. 9, d. j. 11, ass. d. j. 17, ass. fr. j. 21, ass. doux, j. 31. Gelée bl. le 6. Pl. les 1er, 3, 4, 5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 20, 22, 24, (29), 30, 31. Brouill. les 6, (7), 13, 15, 16, 17. Gr. vent les 9, 10, 25, 27, 28. Ass. beau les 6, 7, 8, 28.

Novembre. — Temp^re moy. 4°4, inf. à la norm. de 1°3. Temps ass. d. j. 4, ass. fr. j. 10, fr. j. 12, ass. fr. j. 22, ass. d. j. 24, ass. fr. j. 26, ass. d. j. 30. Gelée les 5, 9, 10, 11, 12, 20. Pl. les 1,er 2, 3, (4), 5, 8, 14, 15, ((17)), 18, 19, 21, 23, 24, 26, 27, 28, (30). Neige le 5. Gr. vent 3, 4, 20, 22, 23, 26, 28, 30 Ass. beau 7, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 25.

Décembre. — Temp^re moy. 3°1, sensiblement égale à la norm. Temps ass. fr. j. 6, ass. d. j. 17, ass. fr. j. 19, fr. j. 31. Gelée les 21, 22, 23, 24. Pl. les 1er, 2, 4, 5, (6), 7, 12, 14, 15, 17, 18, 28, 29. Neige le 30. Grêle le 2. Orage le 2. Tempête les 4 et 5. Brouill. 13, (25), 26, 27, 30, 31. Ass. beau 3, 8, 9, 10, 11, 16, 19, 21, 22, 23.

Digitized by Google

1849	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	56	11°5, le 14	— 8°, le 2	771, le 24	736, le 10	14	2	8	»	»	2	2	9	SW.W
FÉVRIER...	21	13°, le 25	— 1°8, le 12	78.5, le 12	45, le 26	10	»	6	1	1	1	7	9	SW.NW
MARS.....	28	16°, le 31	— 2°, le 25	74, le 6	42, le 29	12	3	6	»	»	»	3	9	W. NW
AVRIL.....	68	15°5, le 9	— 0°6, le 17	64.7, le 30	41, le 20	16	3	3	»	1	»	»	4	SW.N
MAI.....	69	27°5, le 31	6°, le 1er	65, le 12	45, le 17	16	»	»	1	3	»	2	8	E. NW
JUIN.....	33	31°, le 5	3°7, le 10	62.5, le 20	49, le 10	7	»	»	1	2	»	3	16	NW.NE
JUILLET....	95	32°, le 8	10°, le 20	66.4, le 10	48, le 20	17	»	»	1	4	3	»	14	W. NW
AOUT.....	37	25°, le 12	7°, le 20	67.1, le 20	51, le 13	14	»	»	»	3	»	3	9	NWSW
SEPTEMBRE.	74	27°, le 1er	0°7, le 9	67, le 19	37.5, le 11	10	»	»	»	2	»	3	12	SW.W
OCTOBRE...	71	19°5, le 20	— 0°2, le 10	76, le 29	40, le 7	14	»	»	»	1	1	7	11	W. SW
NOVEMBRE..	58	16°, le 4	— 6°6, le 29	70, le 9	40.3, le 5	16	2	9	2	1	»	3	8	S. SW
DÉCEMBRE..	72	12°5, le 16	— 5°, le 24	71.4, le 25	39.7, le 28	13	6	15	2	»	1	4	8	S. NW
	682					159	16	47	8	18	8	37	117	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 2°8, sensiblement égale à la norm. Temps très fr. j. 4, fr. j. 9, ass. fr. j. 11, fr. j. 13, ass. fr. j. 31. Gelée les 1er, (2), 3, 6, 7, 12, 15, 27. Pl. les 4, 9, 10, (11, 13), 14, 17, 19, 22, 24, 26, 28, 31. Neige les 8 et 9. Gr. vent les 11, 13, 23, 25. Tempête les 14, 24. Brouill. les 5 et 7. B. ciel le 7. Ass. beau 3, 6, 12, 18, 20, 21, 27, 30.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 4°6, sup. à la norm. de 1°7. Temps ass. fr. j. 20, ass. d. j. 23, ass. fr. le 24, ass. d. j. 26, ass. fr. j. 28. Gelée les 2, 12, 13, 17, 18, 27. Pl. les 2, 3, 4, 8, 19, 20, 21, 24, 25, (26). Grêle le 28. Orage le 28. Gr. vent le 22. Tempête le 28. Brouill. les 3, 4, 5, 11, (12, 14), 15. Ass. beau les 1er, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 23.

MARS. — Temp^re moy. 5°9, sup. à la norm. de 4°. Temps ass. fr. j. 2, ass. d. j. 8, ass. fr. j. 23, fr. j. 26, ass. fr. j. 29, ass. d. j. 31. Gelée les 5, 9, 20, 21, 24 et 25. Pl. les 1er, 3, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 26, 28, 30. Neige les 10, 14, 25. Gr. vent les 1er, 7. Brouill. les 15, 16, 18. B. ciel 4, 5, 6. Ass. beau 10, 17, 20, 22, 25, 31.

AVRIL — Temp^re moy. 7°6, inf. à la norm. de 1°6. Temps ass. d. j. 4, d. j. 11, ass. fr. j. 13, ass. d. j. 17, ass. fr. j. 22, ass. d. j. 26, d. j. 30. Gelée les 17, 21, 22. Pl. les 1er, 2, 6, 8, 9, 13, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, (26),

Digitized by Google

28. Neige les 18, 19, 20. Orage le 8. Gr. vent le 20. Ass. beau 4, 25, 27, 29.

Mai. — Temp^re^ moy. 15°, sup. à la norm. de 2°6. Temps doux j. 2, ass. ch. j. 7, ass. doux j. 11, doux j. 21, ass. ch. le 22, doux j. 24, ass. ch. j. 26, ch. j. 29, ass. ch. j. 31. Pluie les 2, 3, 5, 8, 9, 10, 11, (14, 16, 17), 18, 20, 22, 23, 25, 28. Grêle le 5. Orage les 2, 5, 28. Grand vent le 17. Brouillard les 11, 30. Belle journée printanière le 27. Ass. beau 4, 6, 13, 15, 24, 26.

Juin. — Temp^re^ moy. 16°5, sup. à la norm. de 0°6. Temps ch. j. 4, tr. ch. j. 6, ass. ch. j. 9, doux, j. 14, ass. ch. j. 29, doux j. 30. Pluie les (2), 5, 6, 13, 16, (17), 30. Grêle le 5. Orage les 2 et 5. Brouillard 6, 8, 16. Ass. beau les 1^er^, 3, 4, 7, 8, 10, 14, 15, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 29.

Juillet.—Temp^re^ moy. 18°2, sup. à la norm. de 0°4. Temps ass. ch. j. 7, tr. ch. j. 9, ch. j. 14, ass. ch. j. 19, doux j. 21, ass. ch. j. 31. Pluie les 2, 3, 4, 5, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, ((26)), 27, (29), 30, 31. Grêle le 20. Orage les 8, 21, 26, 29. Grand vent, les 4, 17, 25. Tempête le 3. Ass. beau les 1^er^, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 22, 28.

Aout. — Temp^re^ moy. 15°, inf. à la norm. de 2°5. Temps ass. ch. j. 3, doux j. 6, ass. ch. j. 18, doux j. 21, ass. ch. j. 31. Pluie les 3, 8, 9, 10, 12, (13), 14, 18, 19, 23, 24, 29, 30, 31. Orage les 8, 13, 18. Brouillard les 2, 22, 23. Beau ciel, le 20, ass. beau les 1^er^, 2, 7, 11, 16, 17, 22, 25. La moisson a été bonne et abondante.

Septembre. — Temp^re^ moy. 14°, inf. à la norm. de 1°3. Temps ch. j. 4, ass. ch. j. 7, doux j. 30. Gelée blanche le 9. Pluie les 3, 11, 12, (13), 17, 18, 19, 20, 23, 28, 30. Orage les (3) et 30. Grand vent les 12 et 13. Brouill. les 24, 25, 26. Beau ciel le 16. Ass. beau les 1^er^, 2, 4, 5, 6, 7, 21, 22, 26, 27, 29.

Octobre. — Temp^re^ moy. 10°4, inf. à la norm. de 1°. Temps doux j. 5, ass. doux j. 11, ass. fr. j. 16, doux j. 24, ass. doux le 25, doux j. 28, ass. doux j. 31. Gelée le 10. Pluie les 1, 2, ((3)), 4, 6, ((7)), 8, 9, 11, ((12, 13)), 14, 26, 27. Orage le 4. Grand vent 3, 5, 14. Tempête le 4. Brouill. les 10, 17, 19, 20, 21, 25, 28. Beau ciel les 16, 18, 29, ass. beau 10, 15, 19, 21, 24, 25, 30 et 31.

Novembre. — Temp^re^ moy. 4°6, inf. à la norm. de 1°1. Temps ass. fr. le 1^er^, ass. doux j. 15, ass. fr. j. 21, fr. j. 23, ass. fr. j. 26, tr. fr. j. 28, fr. j. 30. Gelée les 10, 22, 23, 25, 26, (27), 28, (29), 30. Pluie, 4, 5, 6, 7, 8, 14, 15, 16, 17, (18), ((19)), 20, 23, 24, 25, 30. Neige les 26, 28. Grêle les 15 et 17. Orage le 16. Brouillard 11, 12, 25. Beau ciel 2, 10, 11, 12, ass. beau 3, 22, 27, 29.

Décembre. — Temp^re^ moy. 3°6, voisine de la norm. Temps assez fr. j. 9, fr. j. 14, ass. doux j. 20, fr. j. 31. Gelée les 1^er^, 2, 5, 9, 11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, (24), 25, 28, (29). Dégel les 1, 2, 14. Pluie les 2, ((3)), 4, 8, 14, (16), 17, (18), ((19)), 20, 25, 26, 27. Neige les 4, 11, 24, 27, (28), 29. Grêle les 20, 27. Tempête le 17. Brouillard 9, 10, 24, 26. Ass. beau les 1^er^, 6, 9, 10, 21, 23, 30 et 31.

Digitized by Google

1850	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	62	9°, le 26	−13°, le 17	772.8, le 22	741.5, le 15	7	8	25	»	»	»	6	7	NW E
FÉVRIER...	50	11°, le 20	− 1°, le 14	68.5, le 26	31, le 6	9	2	4	2	»	2	4	4	NW W
MARS.....	23	13°,6 le 3	− 4°, le 17	72.5, le 6	41, le 23	6	5	13	1	»	»	9	10	NW.NE
AVRIL.....	56	20°, le 8	− 0°2, le 25	64.7, le 29	40, le 4	19	»	1	1	4	1	3	5	SW.W
MAI	49	25°,2 le 31	0°,6 le 3	64.5, le 29	44.3, le 8	14	1	»	2	3	1	2	12	NE. SW
JUIN.....	34	30°, les 26,27	7°, le 16	66.5, le 19	45, le 15	7	»	»	»	»	»	2	18	NE. NW
JUILLET....	87	30°, le 23	9°, le 9	62, le 5	49.5, le 7	18	»	»	»	6	»	2	5	NW. SE
AOUT.....	165	31°, le 5	8°, le 31	64.7, le 31	49, le 21	19	»	»	»	5	»	5	7	W. SW
SEPTEMBRE.	45	22°, le 2	4°, le 14	67.4, le 2	50, le 30	13	»	»	»	»	»	11	9	N. NE
OCTOBRE...	46	18°, le 5	− 1°, le 23	64.7, le 13	50, le 29	12	»	3	»	»	»	6	12	W. NW
NOVEMBRE.	58	15°, le 2	− 2°5, le 29	65.8, le 29	45, le 20	17	»	4	»	»	2	4	5	SW.NW
DÉCEMBRE.	63	12°, le 16	− 2°, le 20	68.9, le 23	45, le 17	12	»	7	1	»	2	13	3	S. SW
	738					153	16	57	7	18	8	67	97	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 0°2, inf. à la norm. de 0°7. Temps fr. j. 7, tr. fr. j. 17, fr. j. 20, tr. fr. j. 22, fr. j. 25, ass. fr. j. 30, fr. le 31. Gelée les 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, (13), ((14)), 15, 16, ((17)), (20), ((21, 22)), 23, 25, 27, (28), 30, 31. Dégel 18, 24. Pluie les 1^er, 4, 19, 25, (26), 28, 29. Brumeux 1^er, 14, 18, (24), 25, 29. Ass. beau les 5, 13, 21, 22, 27, 30, 31.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 4°2, sup. à la norm. de 1°1. Temps ass. fr. j. 8, ass. doux j. 10, ass. fr. j. 14, ass. doux j. 26, ass. fr. j. 28. Gelée les 8, 14, 25, 27. Pluie les 1^er, 5, 7, 8, 9, 12, 15, 16, 20. Gelée les 13, 14. Grêle les 7, 12. Grand vent les 1^er, 2, 7, 9, 11, 16, 21. Tempête les 5, 6. Brumeux, 1^er, 24, 26, (28). Ass. beau 4, 17, 19, 25.

MARS. — Temp^re moy. 4°5, inf. à la norm. de 1°. Temps ass. fr. j. 3, ass. doux le 4, ass. fr. j. 9, ass. doux j. 11, ass. fr. j. 15, fr. j. 18, ass. fr. j. 22, fr. j. 24, ass. fr. j. 31. Gelée les 6, 13, 16, 17, 18, 20, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 30. Pluie les 4, 11, 19, 21, 22, 23. Neige les 16, 23, (24), 25, 26. Grêle le 3. Brouillard 1^er, 2, 3, (7, 8), 9, 10, 13, 28. Ass. beau 5, 6, 7, 10, 13, 15, 17, 29, 30, 31.

AVRIL. — Temp^re moy. 9°3, voisine de la norm. Temps ass. doux j. 5,

Digitized by Google

doux j. 20, ass. doux j. 25, doux j. 27, ass. doux j. 30. Gelée le 25. Pluie les 2, 3, (4), 8, 10, 11, 12, 14, (15), 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 29. Grêle le 29. Orage les 2, 8, 11, 26. Grand vent 3, 4, 5, 15, 17. Tempête le 16. Brouillard 13, 19, 26. Ass. beau 1er, 7, 9, 27, 28.

Mai. — Tempre moy. 12°4, égale à la norm. Temps ass. doux j. 5, doux j. 13, ass. doux j. 17, doux j. 19, ass. ch. j. 31. Pluie les 1, 2, (6), 7, 8, 9, 15, 16, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28. Neige le 2. Grêle les 16, 26. Orage 24, 26, 27. Tempête le 27. Brouillard 10 et 22. Ass. beau temps les 3, 10, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 22, 29, 30, 31.

Juin. — Tempre moy. 18°6, sup. à la norm. de 2°7. Temps ass. ch. j. 9, ch. j. 12, doux j. 18, ass. ch. j. 22, ch. j. 26, tr. ch. le 27, ass. ch. j. 30. Pluie les 6, 8, 13, 14, 15, 27, 29. Brouillard, 5, 16. Ass. beau les 1er, 2, 3, 4, 7, 9, 10, 11, 12, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26.

Juillet. — Tempre moy. 17°2, inf. à la norm. de 0°6. Temps ass. ch. j. 7, doux j. 13, ch. j. 18, ass. ch. j. 20. ch. j. 25, ass. ch. j. 31. Pluie les 2, 3, 4, 7, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 26, 28, 29. Grande pluie les 24, 27. Orage les 9, 15, 16, 17, 23, 29. Grand vent 3, 4, 10. Brouillard, 6, 13. Assez beau 5, 6, 14, 21, 22.

Aout. — Tempre moy. 17°3, voisine de la norm. Temps ass. ch. j. 3, ch. le 4, tr. ch. le 5, ass. ch. j. 19, doux j. 23, ass. ch. j. 27, doux j. 31. Pluie 1er, 3, 8, 10, 11, (13), 18, 20, 21, 23, 25, 26, 28. Pluie diluvienne 6, 7, 14, 15, 16. Orage les 6, 13, 14, 15, 24. Brouillard 1er, 18, 27, 30, 31. Ass. beau 2, 5, 12, 22, 27, 29, 30. Récolte inf. à la précédente par suite des pluies.

Septembre. — Tempre moy. 13°5, inf. à la norm. de 1°8. Temps ass. ch. j. 3, doux j. 19, ass. ch. le 20, doux j. 22, ass. ch. le 23, doux j. 30. Pluie les 4, 5, 6, 7, 8, 9, 20, 23, 25, 27, (28), 29, (30). Gr. vent les 20, 28, 30. Brum. 1er, 2, 3, 6, 8, 10, 15, 18, 19, 25, 26. Ass. beau 3, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 22.

Octobre. — Tempre moy. 9°6, inf. à la norm. de 1°8. Temps doux j. 9, ass. doux j. 16, doux j. 19, ass. doux j. 21, ass. fr. j. 30, ass. doux le 31. Gelée les 22, 23, 27. Gelée blanche 16 et 26. Pluie 1er, 7, 10, 11, 12, 15, 19, 20, 27, (28, 29), 30. Grand vent 12, 19, 28. Brouillard les 3, (4), 5, 15, 30, 31. Ass. beau les 2, 3, 4, 6, 8, 9, 16, 17, 18, 21, 22, 25.

Novembre. — Tempre moy. 5°4, inf. à la norm. de 0°3. Temps ass. doux j. 13, ass. fr. j. 18, ass. doux j. 20, ass. fr. j. 22, ass. doux j. 26, ass. fr. j. 29, fr. le 30. Gelée les 14, 22, 29, 30. Pluie les 1er, 2, 5, 7, 8, 10, 12, 16, 18, 19, 20, (21, 22, 23, 24, 25), 27. Grand vent 23, 25 et 26. Tempête, 20, 24. Brouillard 3, 6, 7, 28. Ass. beau, 3, 15, 17, 29, 30.

Décembre. — Tempre moy. 4°4, sup. à la norm. de 0°9. Temps fr. j. 2, ass. fr. j. 7, fr. j. 12, ass. fr. j. 19, fr. j. 25, ass. fr. j. 31. Gelée les 4, 10, 11, 20, 21, 24, 25. Pluie les 5, 13, 14, (15), 16, 17, 19, 20, 25, 29, 30, 31. Grêle le 17. Grand vent le 17. Tempête les 14, (15). Brumeux les 1er, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, (22), 23, 24, 26, 27. Ass. beau les 7, 22 et 28.

Digitized by Google

1851	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	38	12°5, le 1er	— 1°, le 14	767.9, le 23	745, le 31	14	»	5	»	»	3	7	4	SW.W
FÉVRIER...	24	11°, le 25	— 3°, le 28	68, le 10	44, le 1er	9	»	13	»	»	»	5	14	W. NW
MARS.....	91	15°, le 26	— 5°, les 2,9	67,9 le 2	40, le 23	22	3	5	1	»	»	1	2	NW.W
AVRIL.....	92	22°, le 18	— 0°4, le 6	63.5, le 2	46.4, le 22	24	»	3	4	1	»	7	3	NE.E
MAI.....	58	22°, le 23	3°, le 14	68, le 30	50, le 10	16	»	1	1	»	»	1	7	NW.NE
JUIN.....	39	28°, le 21	6°, le 1er	66.2, le 18	48, le 10	11	»	»	»	1	»	3	13	NW.W
JUILLET....	86	30°, le 1er	4°, le 17	61.5, le 11	46, le 25	18	»	»	1	4	»	4	5	NW N
AOUT.....	52	28°, le 23	9°, le 30	64.7, le 19	49, le 28	15	»	»	»	1	»	6	9	NW.W
SEPTEMBRE.	33	22°, le 23	6°, le 29	72.5, le 16	47.4, le 30	15	»	»	»	»	»	9	6	NE NW
OCTOBRE...	64	20°, le 13	0°6, le 17	66.4, le 12	44.5, le 29	15	»	»	1	»	»	8	5	SW.W
NOVEMBRE.	81	9°, le 2	— 2°, le 20	69.3, le 13	42.5, le 2	14	6	8	»	»	1	7	4	NW.W
DÉCEMBRE.	36	12°, le 10	— 5°, le 29	71.5, le 12	51.3, le 22	10	1	9	»	»	»	14	4	NW.SW
	694					183	10	44	8	7	4	72	76	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 5°3, sup. à la norm. de 2°4. Temps ass. doux j. 3, ass. fr. j. 24, fr. j. 28, ass. doux j. 31. Gelée les 10, 14, 19, 23, 24. Pluie les 3, 4, 5, 7, 8, 9. 10, 11, 17, (21), 28, 29, (30) et 31. Grand vent les 15, 20, 21, 31. Tempête, 16, 29, 30. Brouillard les 5, 6, (7), 19, 20, 23, (24). Beau ciel le 27, ass. beau les 18, 22, 23.

FÉVRIER. —Temp^re moy. 3°5, sup. à la norm. de 0°4. Temps ass. fr. j. 14, fr. j. 17, ass. fr. j. 26, fr. j. 28. Gelée les 1er, 5, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 23, 25, 27. Pluie les 1er, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 21, 28. Brouillard les 3, 4, (11), 13, 22. Grand vent le 5. Ass. beau temps les 3, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 22, 23, 24, 25, 28.

MARS. — Temp^re moy. 4°6, inf. à la norm. de 0°9. Temps fr. j. 4, ass. fr. j. 14, ass. doux le 15, ass. fr. j. 18, ass. doux j. 30, ass. fr. le 31. Gelée les (2), 3, 8, (9), 14. Pluie 1er, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 15, 16, (17), 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, (28), ((29)), 30, 31. Neige les 1er, 3, 10. Grêle le 13. Brouillard le 12. Grand vent 22, 23, 27, 29. Ass. beau les 9 et 14.

AVRIL. — Temp^re moy. 9°8, sup. à la norm. de 0°6. Temps ass. doux j. 18, ass. ch. le 19, doux j. 25, ass. doux j. 30. Gelée les 6, 7, 8. Pluie les (1), 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 26, (27), 28, (29, 30).

Digitized by Google

Grande pluie les 22, 23. Grêle les 4, 8, 9, 10. Orage le 24. Brouillard les 8, 9, 10, 12, 15, 16, 18. Beau ciel le 19. Assez beau les 12 et 18.

Mai. — Temp^re^ moy. 12°2, sensibl^t^. égale à la norm. Temps assez doux j. 4, assez froid j. 6, doux j. 12, assez doux j. 15, doux j. 23, assez chaud le 24, doux le 25, assez chaud le 26, doux j. 31. Pluie les 1^er^, 2, 3, 4, 5, ((6)), 7, ((10)), 11, 13, 18, 19, 21, 23, 25, 26. Grêle le 19. Orage le 10. Grand vent le 14. Brouillard le 16. Assez beau les 8, 9, 12, 15, 16, 17, 31.

Juin. — Temp^re^ moy. 16°2, sup. à la norm. de 0°3. Temps assez chaud j. 9, doux j. 11, assez chaud j. 20, chaud j. 22, assez chaud j. 26, chaud j. 30. Pluie les 4, 7, 8, (9), 10, 11, 13, 15, 16, 22, 23. Orage le 9. Brouillard les 1^er^, 2, 19. Beau ciel les 28, 29. Assez beau les 1^er^, 2, 3, 5, 18, 20, 24, 25, 26, 27, 30.

Juillet. — Temp^re^ moy. 15°9, inf. à la norm. de 1°9. Temps chaud j. 4, assez chaud j. 22, chaud j. 24, assez chaud j. 31. Pluie les 2, 8, 9, (10), 12, 14, 15, 16, 19, (20), 23, 24, 25, 26, 29, (30), 31. Grêle le 23. Orage les 2, 10, 23, 29. Grand vent les 15, 16, 24. Brouillard les 17, 22, 26, 31. Assez beau les 1^er^, 6, 17, 21, 22. (Le 28, éclipse de soleil).

Aout. — Temp^re^ moy. 16°7, inf. à la norm. de 0°8 Temps assez chaud j. 7, chaud j. 9, ass. chaud j. 12, chaud j. 14, ass. chaud j. 19, chaud j. 23, assez chaud j. 27, doux j. 31. Pluie les 2, 8, 11, 13, 15, 17, 18, 23, 24, 26, 27, (28), 29, ((30)). Orage le 17. Brumeux les 1^er^, 2, 13, 20, 2I, 22. Temps assez beau les 4, 5, 6, 7, 9, 12, 14, 20, 21. Récolte moins abondante qu'en 1850, mais de meilleure qualité.

Septembre. — Temp^re^ moy. 14,2, inf. à la norm. de 1°1. Temps ass. ch. j. 7, doux j. 25, ass. doux j. 30. Pluie les 1^er^, 2, 5, 6, 8, 13, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 27, 28. Grand vent le 17. Brouillard les 10, 11, (12), 13, 14, (20), 24, 25, 29. Assez beau temps les 7, 9, 10, 11, 14, 29.

Octobre. — Temp^re^ moy. 10°4, inf. à la norm. de 1°. Temps doux j. 14, assez doux j. 18, doux j. 23, assez doux j. 29, assez froid j. 31. Pluie les 1^er^, 4, 5, 6, 7, ((9)), 10, 14, 15, 16, 19, 27, 28, 29, 31. Gelée blanche les 17, 18. Grêle le 31. Brumeux les 12, 13, 21, 23, 24, 28, 30, 31. Beau ciel le 26. Assez beau les 12, 13, 18, 21.

Novembre. — Temp^re^ moy. 3°6, inf. à la norm. de 2°1. Temps assez froid j. 17, froid j. 28, assez froid j. 30. Gelée les 1^er^, 2, 4, 10, 19, 21. 23, 25. Pluie les 1^er^, 2, 4, 5. 6, 7, 11, 14, 15, 16, 17, 19, 26, 27. Neige les (4), 15, 16, 17, 21, 24. Tempête le 22. Brouillard les (12, 13), 19, (26), 28, 29, 30.

Décembre. — Temp^re^ moy. 3°4, voisine de la norm. Temps froid le 1^er^, assez froid j. 9, ass. doux j. 11, ass. froid j. 14, froid j. 19, ass. froid j. 24, froid j. 31. Gelée les 17, 18, 19, 26, 27, 28, (29), 30, 31. Pluie les 1^er^, 2, 4, 5, 6, 8, 20, 21, 22, 27. Neige le 28. Dégel le 30. Brouillard les 1^er^, 3, 5, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 24, 29, 30. Temps assez beau les 11, 26, 31.

Digitized by Google

1852	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Temp. pluv.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	71	12°,8 le 13	— 4°, le 1	771, le 19	741, le 11	13	»	12	1	»	5	4	5	S. SW
FÉVRIER ...	71	11°,7 le 2	— 3°, le 25	79, le 23	41, le 9	12	5	11	1	2	4	1	7	NW.SW
MARS.....	18	18°, le 24	— 3°1, le 6	84, le 6	49, le 30	6	2	18	»	»	»	5	16	N. E
AVRIL.....	26	19°4, le 22	— 1°, le 20	72, le 3	54, le 30	4	1	8	»	»	»	2	16	NE.NW
MAI	89	30°, le 17	2°8, le 4	70, le 5	55, le 30	13	»	»	»	3	»	2	9	N. W
JUIN	108	25°8, le 29	8°7, le 1	66, le 25	59, le 14	25	»	»	»	5	»	1	2	SW.S
JUILLET....	42	35°, le 5	13°, le 2	70, le 2	58, le 25	12	»	»	1	6	»	6	14	N. NE
AOUT.....	95	29°6, le 17	13°, le 19	62, le 23	50, le 12	22	»	»	»	9	1	4	4	SW.S
SEPTEMBRE.	128	24°8, le 4	8°2, le 22	73, le 23	49, le 29	14	»	»	»	3	2	2	10	SW.NE
OCTOBRE...	132	16°9, le 22	2°2, le 18	76, le 19	38, le 27	17	»	»	»	»	5	6	9	SW.NE
NOVEMBRE .	63	17°1, le 2	3°2, le 30	70, le 9	42, le 22	22	»	»	»	»	1	5	3	S. SW
DÉCEMBRE .	89	12°9, le 25	2°4, le 2	72, le 31	47, le 15	18	»	»	1	»	3	4	4	S. SW
	932					178	8	49	4	28	21	42	99	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 4°5, sup. à la norm. de 1°6. Temps froid j. 3, ass. froid j. 10, ass. doux j. 17, ass. froid j. 31. Gelée les 1^er, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 18, 20, 24, 31. Pluie les 4, 7, 11, 12, 14, 15, 16, (17), 20, 21, 23, (30), 31. Grêle le 9. Grand vent les 6, 7, 12, 20, 21, 22, 30. Tempête les 8, 9, 11, 16, 24. Brouillard les 1, 2, (8), 29. Assez beau les 5, 6, 10, 25, 28.

FÉVRIER.— Temp^re moy. 4°1, sup. à la norm. de 1°. Temps ass. doux j. 6, ass. fr. j. 11, fr. j. 15, ass. fr. j. 19, fr. j. 29. Gelée les 11, 12, 13, 14, 15, 19, 23, 24, 25, 26, 29. Pluie les 1^er, 2, 5, 8, 9, 16, 17, 18, 22, 28, 29. Gr. pluie le 4. Neige les 18, 19, (20), 27, 29. Grêle le 21. Orage les 5, 19. Tempête les 5, 6, 9, 18. Brouillard le 28. Assez beau les 7, 10, 11, 15, 21, 23, 25.

MARS.—Temp^re moy. 5°3, vois. de la norm. Temps ass. froid j. 3, froid j. 7, ass. froid j. 14, froid le 15, ass. froid j. 20, ass. doux j. 25, ass. froid j. 28, ass. doux j. 31. Gelée les 1^er, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 14, 15, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28. Pluie les 3, 11, 16, 29, 30, 31. Brouillard les 9, 11, 17, 19, 23. Assez beau les 4, 5, 6, 7, 9, 13, 14, 15, 17, 20, 21, 22, 23, 25, 27, 28.

AVRIL.— Temp^re moy. 8°7, inf. à la norm. de 0°5. Temps doux le 1^er, assez doux j. 6, doux le 7, ass. doux j. 14, doux le 15, ass. doux j. 18, ass. froid j. 20, ass. doux j. 22, doux j. 24, ass. doux j. 30. Gelée les 2, 3, 10, 14, 17, 19,

Digitized by Google

20, 21. Pluie les 9, 18, 29, (30). Neige le 19. Brouillard les 6, 13. Beau ciel le 3. Assez beau les 2, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 21, 23, 25, 26.

Mai. — Temp^re^ moy. 14°1, sup. à la norm. de 1°7. Temps assez doux j. 6, doux j. 8, assez chaud j. 10, doux j. 15, assez chaud j. 17, chaud j. 20, doux j. 22, assez chaud j. 27, doux j. 31. Pluie les 2, 4, 11, 13, 14, 18, 20, 22, (26), 29, (30), 31. Orage les 16, 18, 26. Gr. vent les 12, 14, 30. Brouillard les 25, 27. Beau ciel printanier 15, 16, 23. Assez beau les 5, 6, 7, 8, 10.

Juin. — Temp^re^ moy. 16°9, sup. à la norm. de 1°. Temps doux j. 3, assez chaud j. 10, doux j. 17, assez chaud j. 30. Pluie les 1^er^, 2, 4, 6, 7, 8, (9), ((10)), 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, (27, 28), 29. Orage les 2, 7, 17, 19, 27. Brouillard le 10. Assez beau les 5, 25.

Juillet. — Temp^re^ moy. 21°6, sup. à la norm. de 3°8. Temps assez chaud j. 3, chaud le 4, très chaud j. 7, chaud j. 9, très chaud j. 18, chaud j. 21, assez chaud j. 31. Pluie les 1^er^, 10, 14, (15), 16, 17, (21, 25), 26, (27, 28), 29. Grêle le 10. Orage les 10, 15, 21, 25, 27, 28. Brouillard les 11, 12, 13, 16, 23, 27. Assez beau les 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 23, 24, 30, 31.

Aout.— Temp^re^ moy. 19°6, sup. à la norm. de 2°1. Temps chaud j. 3, assez chaud j. 16, chaud j. 18, assez chaud j. 26, chaud j. 29, assez chaud j. 31. Pluie les 1^er^, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, (13, 14, 15), 16, 18, 19, 20, 21, 26, 29, 30. Orage les 3, 4, 5, 6, 13, 14, 21, 29, 30. Brouillard les 2, 16, 19, 29. Assez beau les 2, 23, 25, 28. Moisson médiocre. Épis grêles et peu nombreux.

Septembre.— Temp^re^ moy. 15°9, sup. à la norm. de 0°6. Temps ass. chaud j. 8, doux j. 30. Pluie les 5, 8, 9, 10, 11, 15, 16, (18), 19, (20), 21, (28), 30. Orage les 5, 7, 8. Grand vent les 21, 29, 31. Tempête les 19, 28. Brouillard les 22, (24). Temps assez beau les 2, 3, 4, 14, 22, 23, 24, 25, 26, 27.

Octobre.—Temp^re^ moy. 9°7, inf. à la norm. de 1°1. Temps doux j. 5, assez doux j. 21, doux j. 24, assez doux j. 31. Pluie les 1^er^, ((2)), 3, (4, 5), 6, 7, 11, 21, 22, 23, 24, 25, (27), 30, (31). Grand vent le 25. Tempête les 1^er^, 4, 5, 26, 27. Brouillard les 11, 16, 17, 18, 19, 20. Assez beau les 9, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 20.

Novembre. — Temp^re^ moy. 9°9, sup. à la norm. de 4°2. Temps doux j. 9, assez doux j. 12, assez froid j. 14, assez doux j. 18, assez froid le 19, assez doux j. 22, assez froid j. 30. Pluie les 1^er^, 2, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, (20, 21), 22, 24, 26, 27, 29, (30). Grand vent les 7, 12, 17, 25, 26. Tempête le 18. Assez beau les 3, 25, 28.

Décembre. — Temp^re^ moy. 8°, sup. à la norm. de 4°5. Temps assez froid j. 9, assez doux j. 15, assez froid j. 24, assez doux j. 31. Pluie les 2, 4, 6, 7, 8, 9, 13, 15, 16, 18, 20, 24, 25, 27, 28, 29, 30. Grêle le 17. Grand vent les 9, 15, 24. Tempête les 17, 18, 27. Brouillard les 3, 21, 22, 31. Assez beau 11, 12, 19, 21.

Digitized by Google

Moyennes mensuelles du 1er janvier 1822 au 31 décembre 1852.

JANVIER.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1822.....	19	9°5	— 4°7	3°2	13	5	4	1	»	1	4	6	12	
1823.....	21	9.3	—17.5	— 1.1	8	6	12	»	»	»	2	8	15	
1824.....	45	9.4	— 5.	3.1	11	2	9	»	»	2	5	5	15	
1825.....	29	12.6	— 1.6	5.2	16	3	2	»	»	1	2	8	7	
1826.....	22	5.	—10.	0.	5	1	20	1	»	»	5	16	10	
1827	18	6.2	—12.	— 0.3	6	9	7	»	»	3	2	9	16	
1828.....	82	10.	— 5.	3.2	15	3	5	»	»	1	4	7	9	
1829.....	44	6.2	—15.	— 1.4	6	6	20	»	»	»	3	5	20	
1830.....	23	7.5	—13.7	— 0.4	4	6	19	»	»	1	6	2	25	
1831.....	31	11.2	— 5.	3.5	7	5	11	»	»	1	5	6	18	
1832.....	42	11.2	— 6.2	3.2	10	1	13	»	»	»	5	6	15	
1833.....	14	6.7	— 8.5	1.	4	1	22	»	»	»	5	15	12	
1834.....	98	14.	2.	5.6	20	1	»	»	»	1	»	3	8	
1835.....	23	12.	— 5.	3.9	7	4	7	»	»	»	»	9	15	
1836.....	65	12.2	— 5.	3.9	10	3	16	»	»	1	»	9	12	
1837.....	47	12.	— 4.2	4.4	6	4	10	»	»	»	1	7	18	
1838.....	14	11.5	—19.	— 1.9	2	5	20	»	»	»	2	16	13	
1839.....	68	11.5	— 5.	3.7	19	6	12	»	»	2	»	3	9	
1840.	61	14.2	—10.7	2.7	16	1	11	»	»	5	2	6	9	
1841.....	47	12.	— 8.7	2.8	17	9	16	1	1	»	»	3	11	
1842.....	18	6.	— 8.7	0.9	7	8	26	»	»	»	4	6	18	
1843.....	90	11.	— 2.5	4.4	15	4	9	»	1	2	2	3	13	
1844.....	51	10.9	— 6.	3.2	13	4	12	»	»	1	5	9	9	
1845.....	48	9.	— 2.	3.9	12	6	14	»	»	»	2	4	15	
1846.....	88	13.2	— 2.	5.2	18	1	7	»	»	3	1	4	9	
1847.....	39	10.	— 7.	2.6	8	3	16	»	»	1	8	9	14	
1848.....	18	6.	—13.	— 0.7	6	4	20	»	»	1	»	12	13	
1849.....	56	11.5	— 8.	2.8	14	2	8	»	»	2	2	9	8	
1850.....	62	9.	—13.	0.2	7	8	25	»	»	»	6	7	17	
1851.....	38	12.5	— 1.	5.3	14	»	5	»	»	3	7	4	13	
1852.....	71	12.8	— 4.	4.5	13	»	12	1	»	5	4	5	13	
Moyennes.	45	10°1	— 7°2	+ 2°2	11	4	12	»	»	1	3	7	13	

Digitized by Google

FÉVRIER.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1822.....	21	11°3	— 4°	1°4	6	»	3	»	»	2	3	9	13	
1823.....	76	10.1	— 1.6	3.7	17	3	»	»	»	3	1	4	7	
1824.....	38	10.6	— 1.6	3.8	10	1	3	»	»	1	»	7	12	
1825.....	27	12.5	— 0.5	4.8	4	3	1	»	»	1	2	14	10	
1826.....	36	10.6	— 1.2	4.	9	»	1	»	»	1	5	13	6	
1827.....	25	11.2	—12.	0.6	3	8	25	»	»	»	3	18	7	
1828.....	44	13.7	— 6.	3.4	14	7	3	»	»	»	2	5	10	
1829.....	33	10.	— 3.7	2.9	11	4	12	»	»	»	1	6	11	
1830.....	32	15.	—16.	0.6	10	3	19	»	»	1	3	3	15	
1831.....	42	16.	— 6.2	4.2	15	2	5	1	»	»	1	7	6	
1832.....	11	12.5	— 3.7	3.8	6	»	14	»	»	»	5	16	7	
1833.....	84	15.	— 1.5	5.3	21	»	1	»	»	3	»	4	3	
1834.....	16	14.	— 3.7	4.3	7	»	14	»	»	»	5	11	10	
1835.....	60	13.	0.	5.2	10	1	»	»	»	5	»	4	14	
1836.....	30	10.5	— 5.	2.7	9	3	10	»	»	3	»	4	16	
1837.....	85	13.	— 3.7	3.9	8	2	6	»	»	»	1	16	4	
1838.....	38	13.7	—11.2	1.7	6	4	14	»	»	1	4	11	11	
1839.....	72	12.	— 8.7	1.9	13	2	7	»	»	1	1	7	8	
1840.....	18	12.	— 6.	2.8	9	3	10	»	»	»	1	12	8	
1841.....	25	15.	—10.5	2.3	7	5	12	»	»	»	5	9	12	
1842.....	31	13.7	— 3.7	4.2	13	1	9	1	»	2	8	12	3	
1843.....	85	11.	— 2.	3.8	9	9	5	»	»	»	1	7	12	
1844.....	78	11.	— 4.	3.2	11	2	14	»	»	2	2	8	10	
1845.....	39	8.	—14.	0.2	4	10	22	»	»	»	»	16	8	
1846.....	29	18.	— 4.6	5.5	14	»	2	»	»	»	»	6	8	
1847.....	45	11.5	— 8.	2.	7	8	15	»	»	»	4	12	9	
1848.....	72	14.	— 1.	5.2	18	2	4	»	»	4	»	5	6	
1849.....	21	13.	— 1.8	4.6	10	»	6	1	1	1	7	9	9	
1850.....	50	11.	— 1.	4.2	9	2	4	2	»	2	4	4	15	
1851.....	24	11.	— 3.	3.5	9	»	13	»	»	»	5	14	5	
1852.....	71	11.7	— 3.	4.1	12	5	11	1	2	4	1	7	10	
Moyennes..	44	12°3	— 4°9	3°3	10	3	8	»	»	1	2	8	10	

Digitized by Google

MARS.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maxim.	minimum.	moyenne.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1822.....	27	18°7	0°	7°5	12	»	1	»	»	1	2	8	11	
1823.....	53	18.6	0.6	7.7	13	8	»	2	1	2	»	9	9	
1824.	72	12.5	0.8	5.7	16	6	»	2	»	2	»	3	12	
1825.....	22	11.2	—3.1	4.	3	1	10	»	»	1	»	13	15	
1826.....	28	16.7	—1.2	6.9	13	2	2	1	»	1	»	12	6	
1827.....	89	12.6	0.	5.5	14	4	4	2	3	4	»	4	13	
1828.....	71	15.	—2.5	5.4	8	2	1	»	»	1	1	5	18	
1829.....	19	18.	—2.5	6.4	8	1	7	»	1	»	2	8	15	
1830.....	20	17.5	—2.5	6.3	8	»	6	»	»	»	2	17	6	
1831.....	38	18.7	0.5	7.7	18	»	»	»	»	»	»	3	10	
1832.....	40	14.5	—2.5	5.3	9	1	7	»	»	»	4	11	11	
1833.....	23	14.2	—2.6	5.1	7	6	8	1	1	»	2	16	8	
1834.....	24	16.2	—1.9	6.1	10	»	4	»	»	»	»	13	8	
1835.....	55	14.7	—2.6	5.3	14	2	2	»	»	1	»	8	9	
1836.....	113	20.	0.5	8.1	20	1	»	4	2	4	1	5	6	
1837.....	21	12.5	—6.2	3.4	7	5	14	»	»	»	»	14	10	
1838.....	55	13.8	—0.6	5.7	14	2	5	»	»	3	1	13	4	Parhélie, le 13.
1839.....	48	14.	—3.7	4.8	7	3	11	1	»	»	»	14	10	
1840.....	16	12.5	—6.7	3.2	9	6	13	»	»	»	1	9	13	
1841.....	35	21.5	—1.6	7.9	10	»	1	»	»	1	2	19	2	
1842.....	72	15.	—2.5	5.4	20	1	3	»	1	2	1	6	5	
1843.....	6	20.	—3.5	6.8	8	3	9	»	1	»	»	14	9	
1844.....	68	16.	—2.	5.9	19	4	4	»	»	1	2	6	6	
1845.....	51	13.	—6.	3.6	7	6	21	»	»	»	2	17	7	
1846.....	68	18.	—1.	6.9	18	1	5	2	3	»	4	10	3	
1847.....	27	16.5	—8.	4.	7	4	9	»	1	»	2	15	9	
1848.....	74	20.	—2.	7.5	21	»	3	1	1	2	2	5	5	
1849.....	28	16.	—2.	5.9	12	3	6	»	»	»	3	9	10	
1850.....	23	13 6	—4.	4.5	6	5	13	1	»	»	9	10	15	
1851.....	91	15.	—5.	4.6	22	3	5	1	»	»	1	2	7	
1852.....	18	18.	—3.1	5.3	6	2	18	»	»	»	5	16	9	
Moyennes..	45	15°8	—2°4	5°8	11	3	6	»	»	1	1	10	10	

Digitized by Google

AVRIL.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maxim.	minimum.	moyenne.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1822..	15	21°9	2°5	10°6	12	»	»	»	»	»	»	6	12	
1823.....	41	17.5	4.3	9.9	12	1	»	2	»	»	»	8	10	
1824.....	42	23.7	0.	10.5	15	3	»	2	»	1	»	8	7	
1825.....	55	18.8	3.7	10.1	10	»	»	»	1	»	»	15	5	
1826.....	37	21.2	0.5	9.8	12	1	»	2	»	2	1	12	6	
1827.....	46	22.2	3.5	11.2	15	»	»	1	2	»	»	9	6	
1828.....	82	21.2	2.5	10.5	15	»	»	»	1	1	»	6	9	
1829.....	83	18.7	—0.6	8.7	24	»	1	1	3	3	»	1	5	
1830.....	75	19.	0.	8.9	17	»	»	4	1	1	»	12	1	
1831.	37	15.	0.2	7.7	9	»	»	»	»	»	»	13	8	
1832.....	29	22.5	2.1	10.8	6	»	»	1	1	»	»	15	9	
1833.....	82	18 6	1.4	9.3	18	»	»	»	2	»	»	8	4	
1834.....	20	22.	—0.5	9.8	7	1	1	»	1	»	»	15	8	
1835.....	31	22.	0.5	10.1	10	»	»	»	»	»	»	13	7	
1836	35	18.	—0.9	8.3	13	1	1	»	»	»	»	11	6	
1837.....	79	16.7	—3.7	6.9	11	7	6	»	»	1	»	6	13	
1838.....	46	18.7	—2.	8.2	12	1	5	»	»	1	»	11	7	
1839.....	32	17.5	—2.5	7.6	11	2	5	2	»	1	»	9	10	
1840.....	37	27.	—0.6	11.4	4	»	2	»	»	1	»	19	7	
1841.....	40	27.5	—0.4	9.2	14	»	2	»	»	»	»	9	7	
1842.....	32	24 5	—2.5	9.9	7	3	8	»	»	1	»	19	4	
1843.....	60	23.	—1.	9.9	16	1	5	»	1	1	»	8	6	
1844.....	13	23.	1.5	10.8	6	»	3	»	»	»	1	19	5	
1845.....	45	21.	—0.5	9.1	12	»	1	2	1	2	1	13	5	
1846.....	77	21.	—0.3	9.5	20	»	2	2	3	»	»	4	6	
1847.....	44	15.	—1.2	7.2	17	2	5	3	1	2	4	6	7	
1848.....	113	23.	—0.2	10.2	20	»	3	»	»	1	2	6	4	
1849.....	68	15.5	—0.6	7.6	16	3	3	»	1	»	»	4	10	
1850.....	56	20.	—0.2	9.3	19	»	1	1	4	1	3	5	6	
1851.....	92	22.	—0.4	9.8	24	»	3	4	1	»	7	3	3	
1852.....	26	19.4	—1.	8.7	4	1	8	»	»	»	2	16	10	
Moyennes..	50	20°5	0°1	9°8	13	1	2	»	1	»	»	9	8	

Digitized by Google

MAI.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE								Remarques.
		maxim.	minimum	moyenne.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1822.....	56	25°	8°7	15°1	11	»	»	»	4	»	2	7	13	
1823	79	26.3	6.8	14.9	15	»	»	1	2	»	»	11	5	
1824.....	68	21.9	6.2	13.2	12	»	»	»	1	»	»	7	12	
1825.....	51	23.7	7.5	14.2	14	»	»	»	2	»	»	7	10	
1826.....	70	21.5	5.6	12.9	12	»	»	1	3	»	»	15	4	
1827.....	107	22.5	7.2	13.7	19	»	»	»	3	»	»	5	7	
1828.....	74	26.5	8.7	15.6	12	»	»	»	3	»	»	12	7	
1829.....	25	22.5	1.5	11.8	7	»	»	1	»	»	2	14	10	
1830.....	79	24.	6.	13.8	9	»	»	»	1	»	»	16	6	
1831.....	41	25.5	4.3	13.8	12	»	»	»	1	»	»	11	8	
1832.....	75	26.2	1.5	13.	15	»	»	»	4	»	»	13	3	
1833.....	13	29.	5.	15.2	9	»	»	1	3	»	1	21	1	
1834.....	39	29.	0.	12.2	9	»	2	»	»	»	»	19	3	
1835.....	62	22.	5.	12.8	12	»	»	»	2	»	»	13	6	
1836.....	34	22.7	2.5	12.2	7	»	»	1	»	»	»	12	12	
1837	78	25.	0.5	12.3	19	»	»	3	2	»	»	7	5	
1838.....	51	26.2	1.4	13.1	9	»	»	1	2	»	»	17	5	
1839.....	29	27.5	—0.5	12.8	9	1	3	3	3	»	»	16	6	
1840.....	55	24.	4.	12.5	17	»	»	1	2	1	»	10	4	
1841.....	59	30.	6.	15.8	17	»	»	2	6	2	»	12	2	
1842.....	37	25.5	5.2	13.9	9	»	»	»	1	»	2	19	3	
1843.....	66	22.	3.	12.2	17	»	»	»	1	»	1	6	8	
1844.....	75	24.	4.5	13.3	10	»	»	1	1	»	4	10	11	
1845.....	88	23.	3.	12.5	22	»	»	1	5	»	2	4	5	
1846.....	27	24.	1.4	12.	9	»	»	»	»	1	»	15	7	
1847.....	32	28.	3.	14.2	13	»	»	»	2	»	»	16	2	
1848.....	20	25.	2.	12.8	3	»	»	»	1	4	»	24	4	
1849.... ..	69	27.5	6.	15.	16	»	»	1	3	»	2	8	7	
1850	49	25.	0.6	12 4	14	1	»	2	3	1	2	12	5	
1851.....	58	22.	3.	12 2	16	»	1	1	»	»	1	7	8	
1852.....	89	30	2.8	14.1	13	»	»	»	3	»	2	9	9	
Moyennes..	57	25°	3°9	13°5	12	»	»	»	2	»	»	12	7	

Digitized by Google

JUIN.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1822.....	119	29°4	12°5	18°4	13	»	»	»	»	»	1	13	4	
1823.....	52	23.7	8 7	15.7	17	»	»	»	2	»	»	7	6	
1824.....	55	26.7	9.2	16.9	13	»	»	1	2	»	»	8	9	
1825.....	25	28.1	9.4	14 1	6	»	»	»	»	»	»	15	9	
1826.....	38	31.5	12.4	19.8	7	»	»	»	6	»	»	19	4	
1827.....	26	26.2	10.	17.	11	»	»	»	1	»	1	12	7	
1828.....	48	28.	10.5	17.7	14	»	»	»	»	1	»	14	2	
1829.....	92	28.7	6.	16.5	17	»	»	1	2	»	»	11	2	
1830.....	95	22.7	6.1	14.5	19	»	»	»	3	»	»	5	6	
1831.....	78	28.	6.9	16.4	16	»	»	1	3	»	»	14	»	
1832.....	104	28.7	8.5	17.3	17	»	»	»	3	»	»	8	5	
1833.....	50	29.	10.	17.9	10	»	»	»	1	2	»	15	5	
1834.....	58	31.5	6.4	17.9	12	»	»	1	3	»	»	14	4	
1835.....	47	30.	7.	17.2	8	»	»	»	2	»	»	19	3	
1836.....	72	30.	10.8	18.1	13	»	»	»	5	»	»	12	5	
1837.....	48	28.5	1.	14.7	7	»	»	»	»	»	1	18	5	
1838.....	107	28.7	6.4	16.6	22	»	»	1	3	»	»	6	2	
1839.....	155	31.2	8.	18.	15	»	»	1	4	»	»	14	1	
1840.....	45	27.5	7.	16.4	13	»	»	2	»	1	»	13	4	
1841.....	53	25.2	5.8	15.2	18	»	»	»	1	»	»	10	2	
1842.....	41	31.5	6.5	17 6	8	»	»	»	»	»	2	18	4	
1843.....	41	27.	9.	16 9	17	»	»	1	1	»	1	5	8	
1844.....	36	31.	8.	17.9	8	»	»	»	1	»	»	18	4	
1845.....	68	31.	10.	18.6	14	»	»	»	2	»	3	14	2	
1846.....	38	32.5	9.	18.7	6	»	»	»	1	»	»	18	6	
1847.....	43	26.	7.	15.9	13	»	»	1	»	»	1	10	7	
1848.....	73	28.	9.	17.2	19	»	»	»	1	»	4	8	3	
1849.....	33	31.	3.7	16.5	7	»	»	1	2	»	3	16	7	
1850.....	34	30.	7.	18 6	7	»	»	»	»	»	2	18	5	
1851.....	39	28.	6.	16.2	11	»	»	»	1	»	3	13	6	
1852.....	108	25.8	8.7	16.9	25	»	»	»	5	»	1	2	3	
Moyennes..	62	28°5	7°9	16°9	13	»	»	»	1	»	»	12	5	

Digitized by Google

JUILLET.	PLUIE	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl	
	m/m													
1822.....	59	27°5	12°4	17°6	19	»	»	1	1	»	»	8	4	
1823.....	75	27.8	13.7	18.1	19	»	»	»	3	»	»	7	5	
1824.....	86	30.	12.2	18.3	14	»	»	»	3	»	»	13	4	
1825.....	15	35.	12.5	20.	5	»	»	»	2	»	»	16	10	
1826.....	35	33.	15.5	20.1	10	»	»	»	5	»	»	18	3	
1827.....	40	27.5	12.2	17.4	11	»	»	»	2	»	»	18	2	
1828.....	117	30.	11.2	17.9	25	»	»	»	5	»	»	5	1	
1829.....	151	31.5	11.	18.6	23	»	»	»	2	»	»	7	1	
1830.....	63	32.	8.7	17.8	18	»	»	»	2	»	»	12	1	
1831.....	76	30.	10.5	17.7	15	»	»	»	5	»	»	15	1	
1832.....	24	33.	10.	18.6	12	»	»	»	1	»	»	16	3	
1833.....	67	28.7	11.2	17.9	10	»	»	»	»	»	1	13	8	
1834.....	64	34.	10.	18.9	12	»	»	»	»	»	»	18	1	
1835.....	18	31.2	8.	17.2	4	»	»	»	2	»	»	21	6	
1836... ...	64	31.	10.	17.9	12	»	»	»	»	»	»	16	3	
1837.....	59	29.	7.5	16.4	12	»	»	»	1	»	»	15	4	
1838.....	35	32.	9.4	18.	15	»	»	»	3	»	»	11	5	
1839.....	31	30.	9.5	17.4	15	»	»	1	1	»	»	12	4	
1840.....	62	27.5	8.5	16.2	19	»	»	»	1	»	»	6	6	
1841	125	26.5	9.	16.1	20	»	»	1	3	1	»	10	1	
1842.....	45	31.2	8.	17.3	13	»	»	1	5	»	1	15	3	
1843.....	65	34.	9.	18.5	15	»	»	»	2	1	»	10	6	
1844	107	28.	9.	16.6	16	»	»	»	2	»	»	12	3	
1845.....	65	33.	10.	18.8	19	»	»	»	2	»	»	5	7	
1846.....	39	34.	12.	19.5	16	»	»	»	3	»	»	8	7	
1847.....	29	33	11.	18.9	6	»	»	»	1	»	»	19	6	
1848.....	59	30.	10.	17.6	11	»	»	»	3	»	»	13	7	
1849.....	95	32.	10.	18.2	17	»	»	1	4	3	»	14	»	
1850.....	87	30.	9.	17.2	18	»	»	»	6	»	2	5	8	
1851.....	86	30.	4.	15.9	18	»	»	1	4	»	4	5	8	
1852.....	42	35.	13.	21.6	12	»	»	1	6	»	6	14	5	
Moyennes..	64	30°8	10°2	17°3	15	»	»	»	2	»	»	11	5	

Digitized by Google

AOUT.	PLUIE	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1822.....	28	27°5	11°2	17°2	14	»	»	1	1	»	2	7	10	
1823.....	39	33.	13.9	19.6	16	»	»	1	3	»	»	7	8	
1824.....	84	28.	12.1	17.7	18	»	»	1	3	»	»	9	4	
1825.....	51	30.	11.2	18.	18	»	»	»	1	»	1	11	2	
1826.....	70	32.	15.8	20.1	10	»	»	»	2	»	»	18	3	
1827.....	64	28.7	13.	17.6	13	»	»	»	2	»	»	14	4	
1828.....	75	25.4	11.	16.4	19	»	»	»	4	1	»	11	1	
1829.....	97	27.5	10.	16.8	21	»	»	»	1	»	»	6	4	
1830.....	92	25.	9.	15.7	15	»	»	»	1	1	»	12	4	
1831.....	57	28.7	9.	16.9	19	»	»	»	3	»	»	10	2	
1832.....	74	31.	10.2	18.	18	»	»	»	3	»	1	11	2	
1833.....	43	25.	7.8	16.2	12	»	»	»	»	1	3	18	1	
1834.....	82	29.	11.5	17.8	8	»	»	»	1	»	»	19	4	
1835.....	24	31.5	10.	18.1	4	»	»	»	1	»	»	19	8	
1836.....	59	28.	8.5	16.5	4	»	»	»	2	»	»	20	7	
1837.....	74	31.	3.8	15.9	10	»	»	»	»	»	»	11	10	
1838.....	64	27.5	8.6	16.	15	»	»	»	2	1	»	11	5	
1839.....	47	30.	8.	17.	14	»	»	»	2	2	2	7	10	
1840.....	41	27.7	9.6	16.8	9	»	»	»	»	1	2	18	4	
1841.....	52	29.	8.5	16.7	16	»	»	»	2	1	»	14	1	
1842.....	43	32.	10.5	18.5	11	»	»	»	5	»	»	19	1	
1843.....	52	29.	10.	17.3	12	»	»	»	2	1	»	13	6	
1844	101	25.	8.5	15.5	19	»	»	»	2	»	»	6	6	
1845.....	79	25.	10.	16.	22	»	»	»	»	»	»	7	2	
1846.....	48	35.	12.	20.	11	»	»	»	1	»	»	15	5	
1847.....	81	31.	10.	18.	15	»	»	»	2	»	3	11	5	
1848.....	132	27.	9.	16.3	24	»	»	1	4	1	»	6	1	
1849.....	37	25.	7.	15.	14	»	»	»	3	»	3	9	8	
1850.....	165	31.	8.	17.3	19	»	»	»	5	»	5	7	5	
1851.....	52	28.	9.	16.7	15	»	»	»	1	»	6	9	7	
1852.....	95	29.6	13.	19.6	22	»	»	»	9	1	4	4	5	
Moyennes..	68	28°7	9°9	17°	15	»	»	»	»	»	1	12	4	

Digitized by Google

SEPTEMBRE.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1822	85	22°5	7°5	14°8	10	»	»	»	2	»	1	12	8	
1823.... .	34	25.9	10.	16.8	9	»	»	»	»	1	»	13	8	
1824..... .	70	27.6	3.4	15.2	14	»	»	»	1	»	3	10	6	
1825	54	25.4	6.2	15.3	11	»	»	»	2	1	»	15	4	
1826	68	21.9	6.2	14.2	14	»	»	»	2	1	1	15	1	
1827.....	48	27.5	6.9	12.9	9	»	»	»	»	»	»	15	6	
1828.....	32	21.2	9.4	14.2	12	»	»	»	3	»	1	15	3	
1829.....	99	23.	4.5	16.8	22	»	»	»	1	1	2	4	4	
1830.....	76	20.	5.7	13.4	21	»	»	1	2	1	»	8	1	
1831.....	62	23.7	6.5	15.2	14	»	»	»	»	»	1	14	2	
1832.....	22	25.	7.5	15.6	9	»	»	»	»	»	3	18	3	
1833.....	72	24.7	8.	15.7	15	»	»	»	1	1	3	10	5	
1834.....	8	29.1	5.	16.2	5	»	»	»	»	1	1	21	4	
1835	104	25.	7.9	15.8	14	»	»	»	1	»	1	16	»	
1836	74	24.	8.	15.5	20	»	»	»	3	»	»	4	6	
1837.....	57	25.	3.	14.1	8	»	»	»	»	»	1	20	2	
1838.....	82	25.	1.4	13.7	14	»	»	»	2	»	»	13	3	
1839.....	93	26.2	7.6	15.8	19	»	»	»	2	2	2	7	4	
1840.....	112	28.	4.9	15.8	19	»	»	»	1	1	1	6	5	
1841.....	50	29.	7.8	17.1	18	»	»	1	1	»	2	10	2	
1842.....	86	25.5	4.2	14.7	20	»	»	»	1	»	»	5	5	
1843.....	31	26.	6.	15.5	9	»	»	»	1	»	»	17	4	
1844.....	74	28.	5.5	16.	9	»	»	»	1	»	»	11	10	
1845.....	81	22.	6.	14.1	15	»	»	»	1	»	»	11	4	
1846.....	65	28.	1.6	14.7	9	»	»	»	»	»	6	17	4	
1847.....	42	24.	1.5	13.3	13	»	»	»	»	1	3	8	9	
1848.....	25	24.	0.6	13.1	11	»	»	»	1	»	8	11	8	
1849.....	74	27.	0.7	14.	10	»	»	»	2	»	3	12	8	
1850	45	22.	4.	13.5	13	»	»	»	»	»	11	9	8	
1851.....	33	22.	6.	14.2	15	»	»	»	»	»	9	6	9	
1852.....	128	24.8	8.2	15.9	14	»	»	»	3	2	2	10	6	
Moyennes..	64	25°1	5°6	15°	13	»	»	»	1	»	2	12	5	

Digitized by Google

OCTOBRE.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1822.....	42	18°7	7°2	12°3	14	»	»	»	1	»	2	7	10	
1823	47	16 5	4.	10.8	14	»	»	1	»	1	2	10	7	
1824.....	82	19.1	3.7	11.6	18	»	»	1	1	2	3	9	4	
1825.....	45	18.9	2.5	11.1	16	»	»	»	1	»	4	8	7	
1826.....	61	19.	5.9	12.2	10	»	»	1	2	»	»	12	9	
1827.....	62	17.5	3.8	11.1	18	»	»	»	1	1	2	12	1	
1828.....	20	17.5	— 2.5	8.9	9	»	3	»	2	»	»	18	4	
1829.....	54	18.4	2.3	10.6	22	»	»	1	2	»	»	7	2	
1830.....	29	16.5	2.	10.1	10	»	»	»	»	1	»	10	11	
1831.....	50	22.5	6.4	13.6	13	»	»	»	»	1	»	11	7	
1832.....	52	22.5	2.8	12.4	15	»	»	»	»	»	2	13	3	
1833.....	41	17.	3.	10.6	11	»	»	»	»	»	2	18	2	
1834.....	51	24.	3.	12.9	12	»	»	1	1	1	»	11	8	
1835.....	97	21.2	— 0.5	10.8	15	»	2	»	1	1	1	12	4	
1836.....	75	22.5	— 2.5	10.6	13	2	3	»	»	4	2	10	8	
1837.....	32	22.7	— 0.5	11.3	10	»	3	»	»	»	1	17	4	
1838.....	37	20.	— 0.5	10.4	18	»	2	»	»	4	2	11	2	
1839.....	55	23.	0.	11.5	12	1	»	»	»	»	4	8	11	
1840.....	68	15.5	0.5	9.3	14	»	»	1	»	»	6	12	5	
1841.....	88	22.7	— 0.4	11.4	26	»	»	»	»	2	3	3	2	
1842.....	36	14.	— 0.3	8.5	12	»	4	1	»	2	6	12	7	
1843.....	115	20.	— 1.	10.3	20	»	2	»	2	5	3	5	6	
1844.....	46	18.	2.5	10.8	15	»	»	»	»	1	1	10	6	
1845.....	34	22.	— 0.4	11.1	12	»	2	1	1	»	2	8	11	
1846.....	63	20.	3.	11.6	15	»	»	»	»	2	2	9	7	
1847.....	48	20.	— 0.7	10.	16	»	3	»	1	1	3	8	7	
1848.....	60	20.5	0.4	10.7	18	»	»	»	»	»	6	4	9	
1849.....	71	19.5	— 0.2	10.4	14	»	»	»	1	1	7	11	6	
1850.....	46	18.	— 1.	9.6	12	»	3	»	»	»	6	12	7	
1851.....	64	20.	0.6	10.4	15	»	»	1	»	»	8	5	11	
1852.....	132	16.9	2.2	9.7	17	»	»	»	»	5	6	9	5	
Moyennes..	58	19°5	1°4	10°1	15	»	»	»	»	1	3	10	6	

Digitized by Google

NOVEMBRE.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1822.....	65	16°	6°2	8.9	16	1	»	»	»	2	3	5	9	
1823.....	18	11.5	— 3.2	4.1	12	»	5	»	»	»	»	8	10	
1824.....	85	12.5	1.5	5.9	17	»	»	»	»	3	4	8	5	
1825.....	120	12.8	1.9	6.2	20	»	»	»	1	2	»	6	4	
1826.....	72	10.8	0.2	4.9	16	»	»	1	»	2	»	8	6	
1827.....	41	12.5	— 3.7	6.7	12	4	5	»	»	1	6	9	9	
1828.....	27	10.5	— 3.7	4.2	11	»	3	»	»	1	3	10	9	
1829.....	51	12.5	— 2.5	4.6	14	»	»	»	»	»	4	3	13	
1830.....	55	14.	0.	5.9	9	»	»	»	»	1	»	10	11	
1831.....	94	16.2	— 1.6	6.1	18	»	4	»	»	1	»	5	7	
1832.....	72	16.2	— 0.9	6.4	16	»	»	»	»	»	»	8	6	
1833.....	62	13.	— 2.5	4.8	14	»	4	»	»	»	4	11	5	
1834.....	18	20.	— 3.	6.9	7	»	6	»	»	»	3	7	16	
1835.....	36	14.2	— 3.7	4.8	12	»	7	»	»	»	2	13	5	
1836.....	103	16.2	— 2.4	5.9	15	»	2	»	»	1	1	3	12	
1837.....	88	15.	— 2.	6.9	21	1	5	»	1	1	1	4	5	
1838.....	85	18.	— 5.	5.6	15	»	4	»	»	4	3	3	12	
1839.....	58	15.7	— 1.	6.2	14	»	6	»	»	»	5	8	8	
1840.....	78	16.	— 3.8	5.3	15	»	4	»	1	2	»	7	8	
1841.....	70	16.7	— 2.7	6.	17	1	6	1	1	4	3	3	10	
1842.....	68	15.5	— 3.7	5.2	15	2	7	»	»	1	»	8	7	
1843.....	90	17.	— 1.5	6.4	15	»	4	1	»	»	2	8	7	
1844.....	72	15.	0.	6.2	17	2	»	»	»	»	1	4	9	
1845.....	71	16.	— 1.	6.3	17	»	5	»	»	»	4	8	5	
1846.....	35	15.	— 2.	5.6	7	»	8	2	»	»	6	15	8	
1847.....	33	16.	— 1.	6.3	11	»	4	»	»	»	4	8	11	
1848.....	63	12.	— 2.5	4.4	19	1	6	»	»	»	1	8	3	
1849.....	58	16.	— 6.6	4.6	16	2	9	2	1	»	3	8	6	
1850.....	58	15.	— 2.5	5.4	17	»	4	»	»	2	4	5	8	
1851.....	81	9.	— 2.	3.6	14	6	8	»	»	1	7	4	12	
1852.....	63	17.1	3.2	9.9	22	»	»	»	»	1	5	3	5	
Moyennes..	64	14.6	— 1.6	5.6	15	»	4	»	»	1	3	7	8	

Digitized by Google

DÉCEMBRE.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1822.....	30	7°5	— 9°3	0°6	5	1	11	»	»	1	5	14	12	
1823.....	74	13.1	0.	5.8	24	1	3	»	1	2	1	5	2	
1824.....	72	10.2	0.7	4.7	19	»	»	»	»	2	3	4	8	
1825.....	47	12.	— 1.6	4.5	12	3	4	»	1	»	3	10	9	
1826.....	52	12.5	0.8	5.5	15	3	»	»	»	1	2	4	12	
1827.....	69	12.5	— 1.6	4.6	17	»	3	»	»	3	3	6	8	
1828.....	37	13.	— 3.7	4.2	11	»	3	1	»	2	4	5	15	
1829.....	6	6.2	—14.	— 0.8	1	4	25	»	»	»	2	7	23	
1830.....	57	11.	— 5.	3.1	11	5	9	»	»	»	3	2	18	
1831.....	52	13.	— 6.2	3.4	14	1	5	»	»	1	1	12	5	
1832.....	62	13.	— 2.6	4.5	14	2	7	»	»	»	»	9	8	
1833.....	125	14.	1.	6.1	24	»	»	»	1	»	6	3	4	
1834.....	19	13.	— 1.6	4.9	9	»	5	»	»	2	4	11	11	
1835.....	28	15.	— 9.5	2.9	6	3	14	»	»	1	9	6	19	
1836.....	71	12.	— 7.	2.8	17	2	8	»	»	»	2	6	8	
1837.....	37	13.7	— 2.8	4.7	8	2	8	»	1	2	4	9	14	
1838.....	22	13.5	— 3.7	4 4	8	2	13	»	»	»	2	9	14	
1839.....	65	14.	— 3.7	4.5	16	»	8	»	»	»	2	8	7	
1840	7	8.7	—12.2	0.	1	1	23	»	»	»	4	12	18	
1841.....	84	13.2	— 3.	4.4	16	2	7	»	»	2	1	8	7	
1842.....	13	12.	— 1.9	4.4	7	»	5	»	»	»	5	11	13	
1843.....	15	11.	— 2.	4.1	8	»	5	»	»	»	10	9	14	
1844.....	21	8.	—10.	1.3	4	1	20	»	»	»	6	10	17	
1845.....	106	11.	— 2.	4.1	25	3	4	»	»	4	»	2	4	
1846.....	58	7.5	—10.	0.2	8	6	20	»	»	1	5	9	14	
1847.....	38	10.	— 5.	2.7	8	2	13	»	»	2	7	9	14	
1848.....	47	13.5	— 6.5	3.1	13	1	4	1	1	2	6	10	8	
1849.....	72	12.5	— 5.	3.6	13	6	15	2	»	1	4	8	10	
1850.....	63	12.	— 2.	4.4	12	»	7	1	»	2	13	3	16	
1851.	36	12.	— 5.	3.4	10	1	9	»	»	»	14	4	17	
1852.....	89	12.9	2.4	8.	18	»	»	1	»	3	4	4	9	
Moyennes..	47	11.7	— 3.9	3.7	12	2	8	»	»	»	4	8	11	

Digitized by Google

Digitized by Google

4e PARTIE (1853 à 1882).

Observations faites a Lille par M. V. MEUREIN,

Président de la Commission météorologique du Nord.

Digitized by Google

1853	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	75	11°2, le 12	0°, le 25	769.2, le 1	742, le 17	23	2	»	1	»	1	9	4	S. SW
FÉVRIER...	80	5°5, le 1	— 6°9, le 19	68.8, le 1	39.8, le 9	16	16	19	6	1	1	4	4	N. NE
MARS.....	20	15°2, le 13	— 6°9, le 1	69.5, le 9	48.5, le 2	12	9	17	»	»	»	8	15	N. NE
AVRIL.....	83	16°7, le 18	2°4, le 13	68.7, le 9	43.8. le 25	23	3	»	5	1	»	2	2	NW-SW
MAI.....	76	25°3, le 26	1°4, le 8	64.9, le 5	50.9, le 8	13	2	»	1	4	»	2	18	N. NE
JUIN.....	63	27°7, le 11	7°1, le 4	65.4, le 3	51.3. le 20	14	»	»	1	3	2	1	13	SW-NW
JUILLET....	70	28°6, le 8	11°6, le 17	67.7, le 3	47.4, le 14	16	»	»	»	7	»	»	10	SW.S
AOUT.....	58	26°4, le 20	11°1, le 28	67.7, le 10	47.6, le 26	19	»	»	1	2	1	4	15	N. SW
SEPTEMBRE.	97	22°7, le 13	6°, le 27	68.1, le 5	45.6, le 25	19	»	»	»	1	1	8	12	SW.W
OCTOBRE...	43	19°3, le 25	3°8, le 4	66, le 23	41.3, le 19	21	»	»	1	1	»	5	13	S. SE
NOVEMBRE .	10	16°6, le 3	— 3°4, le 23	73.6, le 9	52.5, le 16	8	»	7	»	»	»	19	10	NE.NW
DÉCEMBRE .	43	6°6, le 13	—18°, le 26	69.9, le 9	39.6, le 15	13	11	25	»	»	»	15	11	NE.N
	718					197	43	68	16	20	6	77	127	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 5°9, sup. à la norm. de 3°. Temps ass. fr. j. 10, ass. d. j. 12, ass. fr. j. 23, fr. j. 28. ass. fr. j. 31. Pluie les 1^er, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, (16, 17, 18), 19, 20, ((21)), 22, 23, 27, 29, 30, 31. Tempête les 11 et 12. Gr. vent les 16, 22. Brouillard intense les 1^er, 6, 25, 29 et 30. Temps ass. beau les 8, 9, 26.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 0°6, inf. à la norm. de 2°5. Temps fr. j. 12, tr. fr. j. 14, fr. j. 18, tr. fr. le 19, fr. j. 28. Gelée les 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28. Pluie les 4, 10, 12, 16, (17, 18), 19, (20, 21), 22, 23, ((24)), (25), 26, 27, 28. Hauteur de la couche de neige tombée en février 120 m/m. Tempête le 26. Ass. beau les 14, 15, 28.

MARS. — Temp^re moy. 3°, inf. à la norm. de 2°5. Temps fr. j. 5, ass. fr. j. 8, ass. d. j. 13, ass. fr. j. 15, fr. le 16, tr. fr. j. 18, fr. ou ass. fr. j. 29, ass. d. j. 21. Gelée les 1^er, 2, 3, 4, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31. Pluie les 2, 3, (5), 6, (7), 14, 18, 21, 22. 23, 24, 31. Beau ciel les 10, 11, 12, 29, 30, ass. beau les 1^er, 4, 13, 19, 25, 26, 27, 28.

AVRIL. — Temp^re moy. 8°8, inf. à la norm. de 0°4. Temps ass. d. j. 8, ass. fr. le 9, ass. d. j. 11, ass. fr. j. 15, ass. d. j. 17, d. j. 19, ass. fr. ou ass. d. j. 30. Pluie les (1), 2, 3, 4, ((5)), 7, 9, (10), 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21,

Digitized by Google

(22, 23), 24, ((25)), 26, 29, 30. Gr. vent, 1^er^, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 26. Orage le 29. Ass. beau les 9, 27. Grêle les 9, 13, 14, 26.

Mai. — Temp^re^ moy. 13°5, sup. à la norm. de 0°9. Temps d. j. 5, ass. d. j. 12, d. j. 14, ass. ch. j. 19, d. j. 22, ass. ch. j. 27, d. ou ass. d. j. 31. Pluie les (3), ((7, 8)), 9, 10, 12, 16, 22, 24, ((27)), 28, (29), ((31)). Orage les 16, 22, 27, 29. Grêle le 8. Gr. vent les 5, 7, 8, 10, 14, 20 et 24. Ass. beau les 1^er^, 2, 5, 11, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 26, 30. Neige, 6, 8.

Juin. — Temp^re^ moy. 16°7, sup. à la norm. de 0°8. Temps ass. d. ou d. j. 7, ass. ch. j. 10, ch. j. 12, ass. ch. j. 19, d. j. 22, ass. ch. j. 24, d. j. 26, ass. d. j. 30. Pluie les ((1)), 2, 5, (13), 14, (19, 20), 22, 24, 25, (26), 27, 29, 30. Grêle le 20. Orage, 19, 20, 28. Ass. beau les 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 28.

Juillet. — Temp^re^ moy. 18°3, sup. à la norm. de 0°5. Temps d. j. 3, ass. ch. j. 7, ch. j. 9, d. j. 11, ch. j. 14, d. j. 19, ass. ch. j. 25, d. le 26, ass. ch. j. 29, d. j. 31. Pluie les 1^er^, 2, 8, (9), 13, (14), ((15)), 16, 17, 18, ((19)), 22, 25, 28, 30. Orage les 7, 8, 9, 14, 19. Gr. vent les 10, 14, 16. Ass. beau les 5, 6, 7, 12, 27, 31.

Aout. — Temp^re^ moy. 18°5, sensiblement égale à la norm. Temps ass. ch. j. 19, ch. le 20, ass. ch. j. 26, d. j. 31. Pluie les 2, 14, 15, (16), 17, 18, 20, ((22)), 23, (24), 25, ((26)), 27, 29, 30. Orage, 23, (26). Grêle le 26. Brouill. épais, 6, 7, 11. Ass. beau les 1^er^, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 28 et 31. Récolte médiocre par suite des orages de l'été.

Septembre. — Temp^re^ moy. 15°, inf. à la norm. de 0°3. Temps d. j. 10, ass. ch. j. 13, d. j. 24, ass. d. j. 27, d. j. 30. Pluie les 1^er^, ((2, 3)), (4), 5, 8, ((10)), 11, 13, 15, 16, 17, ((23)), 24, (25), 27, 28, ((29)), 30. Orage le 10. Violente tempête le 26. Brouill. épais, 16, 17, 21, 22. Gr. vent, 3, 6, 25. Ass. beau les 6, 12, 14, 19, 20, 21, 26.

Octobre. — Temp^re^ moy. 11°6, voisine de la norm. Temps d. le 1^er^, ass. fr. le 2, ass. d. j. 12, d. j. 15, ass. d. j. 21, d. j. 28, ass. d. j. 31. Pluie les 1^er^, 3, 4, 5, (6), 7, 8, 11, 12, 14, (15), 16, 17, 18, (19), 21, 29. Grêle le 3. Orage le 14. Brouill. épais les 10, 12. Beau ciel le 24, ass. beau les 2, 9, 13, 23, 25, 26, 27, 30, 31.

Novembre. — Temp^re^ moy. 4°7, inf. à la norm. de 1°. Temps d. j. 3, ass. fr. j. 5, ass. d. j. 10, ass. fr. le 11, ass. d. le 12, fr. j. 14, ass. fr. j. 19, fr. j. 30. Gelée les 15, 19, 20, 23, 25. Pluie les 6, 7, 8, 15, 16, 21, 22, (26). Brouill. épais, 5, 7, 16, 20, 23. Gelée bl. les 20, 24. Beau ciel les 1^er^ et 19, ass. beau les 2, 9, 10, 12, 17, 18, 23, 25.

Décembre. — Temp^re^ moy. — 1°7, inf. à la norm. de 5°2. Temps fr. j. 9, tr. fr. j. 11, fr. j. 14, tr. fr. j. 19, fr. le 20, tr. fr. j. 22, fr. le 23, tr. fr. j. 21, fr. ou tr. fr. j. 31. Gelée du 1^er^ au 3, du 9 au 11, les 14, (15), 16, (17, 18, 19), 20, 21, (22), 23, 24, ((25)), (((26))), 27, (28, 29, 30), 31. Pluie les 5, 7, 8, 15, ((16)), 17, (20), 21, 23, 24, (27), 28, ((30)), 31. Beau ciel 1^er^, 2, 3, 4, ass. beau 9, 10, 13, 14, 25, 29.

Digitized by Google

1854	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orages.	Tempête.	Brouillard.	Bon temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	46	12°4, le 30	— 10°, le 3	776.8, le 27	734.3, le 4	18	5	»	»	»	»	19	2	S. SW
FÉVRIER ...	46	10°6, le 7	— 5°4, le 14	78.2, le 14	46.7, le 18	19	4	5	3	»	3	10	1	SW.W
MARS.....	5	17°6, le 14	— 2°1, le 6	80.7, le 1er	58.5, le 26	9	»	4	1	»	»	16	11	W. SW
AVRIL.....	23	23°9, le 19	0°3, le 25	74 6, le 4	44, le 22	11	3	3	3	2	1	2	13	N. NE
MAI.....	71	18°6, le 31	4°5, le 20	65.4, le 19	43.8, le 1er	21	»	2	1	1	»	3	6	SW.NW
JUIN	90	25°, le 25	6°5, le 5	65.6, le 24	50, le 2	22	»	»	»	1	»	6	2	SW.W
JUILLET....	35	32°, le 24	9°5, le 6	69.7, le 2	51 8, le 4	17	»	»	»	5	»	7	8	SW.NE
AOUT	51	29°, le 13	10°1, le 18	72.3, le 28	52.7, le 2	15	»	»	»	2	»	17	8	W. SW
SEPTEMBRE.	23	27°, le 12	8°1, le 11	70.1, le 27	57.4, le 14	9	»	»	1	1	»	9	16	SW.W
OCTOBRE.	156	21°5, le 2	3°4, le 29	72.8, le 28	37.7, le 25	18	»	»	1	»	»	13	10	NE. SW
NOVEMBRE .	80	12°9, le 5	— 1°3, le 21	74, le 7	33.5, le 22	23	4	4	2	1	1	10	2	SW.SE
DÉCEMBRE .	78	11°6, le 14	0°3, le 29	74.1, le 29	35.3, le 18	27	3	»	3	»	1	13	2	W. SW
	704					209	19	18	15	13	6	125	81	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 3°3, sup. à la norm. de 0°4. Temps tr.fr. j. 3, fr. j. 15, ass. fr. j. 17, fr. j. 20, ass. fr. j. 28, ass. d. j. 31. Gelée les 1^er, 2, 3, 19, 20, 22. Pluie 2, (3), ((4)), 5, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 17, 18, 19, 23, (24), 26, 28, 29. Gr. vent les 30 et 31. Brouill. épais 1^er, 4, 12, 17, 18, 19, 21 et 27. Ass. beau 22, 25.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 3°6, sup. à la norm. de 0°5. Temps ass. fr. j. 5, ass. d. j. 7, ass. fr. j. 10, fr. j. 20, ass. fr. le 21, fr. le 22, ass. fr. j. 28. Gelée les 3, 4, 12, 13, 14. Pl. les 2, 3, 4, (5), 6, 7. 9, 10, 11, 12, (15), 16. 17, 18, 19, (20), 21, 23, 25. Tempête les 17, 18, 19. Gr. vent les 1^er, 6, 7, 8, 9, 10. Ass. beau les 8, 13, 24, 26, 28. B. ciel le 14.

MARS. — Temp^re moy. 7°3, sup. à la norm. de 1°8. Temps ass. d. j. 4, ass. fr. j. 7, ass. d. j. 11, d. j. 14, ass. d. j. 18, ass. fr. j. 27, ass. d. j. 31. Gelée 5, 6, 20, 22. Pl. les 8, 15, 16, 18, 19, 22, 23, 26. Gr. vent 9, 10. Grêle le 21. Brouill. épais 1^er, 5, 6. B. ciel. 1, 2, 3, 4, 13. Ass. beau les 7, 12, 14, 17, 20, 31.

AVRIL. — Temp^re moy. 11°, sup. à la norm. de 1°8. Temps d. j. 10, ass ch. le 11, d. j. 13, ass. ch. j. 15, ass. d. j. 17, ass. ch. j. 20, d. j. 22, ass. fr. j. 25, ass. d. j. 30. Pl. 15, 16, 22, 23, 24, 26, (27), 28, 29, 30. Tempête

Digitized by Google

le 23. Orage 15, 23. Grêle le 23. B. ciel les 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 18, 19. Ass. beau 1er, 3, 12.

Mai. — Tempre moy. 12°3, voisine de la norm. Temps ass. d. j. 2, d. le 3, ass. d. le 4, d. le 5, ass. d. j. 10, d. j. 31. Pl. les (1, 2), 3, 4, 5, (6), 7, 8, 9, 15, 16, 18, 19, 22, ((23)), 25, 26, 27, 28, 29, (30). Grêle le 9. Orage le 23. Brouill. épais 12, 18. Ass. beau 11, 12, 13, 14, 20, 31.

Juin. — Tempre moy. 14°7, inf. à la norm. de 0°8. Temps d. j. 6, ass. d. j. 8, d. j. 19, ass. d. le 20, d. j. 22, ass. ch. j. 26, d. j. 30. Pl. les 1er, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 12, 13, ((14)), (15), ((16)), 17, (18), ((20)), 26, 27, 28, 29, 30. Orage le 16. Gr. vent les 3, 4, 7, 12. Brouill. épais les 9, 15. Ass. beau le 19.

Juillet. — Tempre moy. 18°2, sup. à la norm. de 0°4. Temps d. j. 2, ass. ch. le 3, d. j. 10, ass. ch. le 11, d j. 14, ass. ch. j. 18, ch. j. 26, ass. ch. j. 31. Pl. les (1), 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 18, 27, 29, 31. Orage les 5, 7, 30, 31. Brouill. épais 8, 16, 25. Ass. beau les 19, 20, 22, 23, 24, 25, 28.

Aout. — Tempre moy. 17°6, sensiblement égale à la norm. Temps ass. ch. j. 2, d. j. 4, ass. ch. j. 12, ch. le 13, ass. ch. j. 15, d. j. 18, ass. ch. ou d. j. 29, ch. j. 31. Pl. les (1), 2, 3, (4, 5), 6, 10, 11, 14, 15, (16), 17, 21, 22, 24. Orage les 1er, 16 (à midi). Brouill. 10, 28. B. ciel le 30. Ass. beau les 9, 13, 18, 29. Récolte très belle et très abondante.

Septembre. — Tempre moy. 16°, sup. à la norm. de 0°7. Temps ass. ch. j. 7, d. j. 11, ass. ch. j. 17, d. j. 21, ass. d. j. 23, d. ou ass. ch. j. 30. Pl. les 13, (14), 15, 17, 20, 21, (22), 23, 24. Orages les 21, 22. Grêle le 22. Brouill. 1er, 2, 3, 9, 18, 26, 30. B. ciel 3, 4, 5, 6, 11, 12, 27, 28, 29. Ass. beau les 2, 18, 20, 25, 26, 30.

Octobre. — Tempre moy. 11°, inf. à la norm. de 0°4. Temps d. j. 6, ass. d. j. 12, ass. fr. j. 24, ass. d. le 25, ass. fr. j. 29, ass. d. j. 31. Pl. les 4, 5, ((6)), 7, (9), ((10)), 11, 12, 17, (((18))), 19, ((20)), 21, 22, (23, 24, 25), ((26)). La pluie du 18 a donné 40 $^{m}/_{m}$ d'eau. Grêle le 26. Gr. vent le 18. Brouill. les (1, 2). B. ciel 29, 30, 31. Ass. beau 1er, 2, 8, 15, 27, 28.

Novembre. — Tempre moy. 4°9, inf. à la norm. de 0°8. Temps ass. d. j. 7, ass. fr. j. 12, fr. j. 14, ass. fr. j. 17, fr. j. 27, ass. fr. j. 30. Gelée les 21, 23, 24, 27. Pl. les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, ((21)), 22, (23), 25, 28, ((29)), 30. Orage le 9. Grêle le 12. Neige 14, 21, 22, 24. Brouill. 8, 23. Tempête le 18. Ass. beau 27.

Décembre. — Tempre moy. 5°5, sup. à la norm. de 2°. Temps, ass. fr. j. 10, fr. j. 12, ass. fr. le 13, ass. d. j. 16, fr. j. 20, ass. fr. ou ass. d. j. 31. Pl. les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 7, (8, 9, 10), 12, 13, (14), 16, 17, ((18)), 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31. Grêle 18 et 27. Tempête violente le 22.

Digitized by Google

1855	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	41	10°, le 1er	—13°5, le 21	775.7, le 12	744.5, le 31	19	9	19	»	»	1	23	5	NE. SW
FÉVRIER...	33	9°, le 28	—13°8, le 2	62.6. le 24	40.1, le 14	13	7	20	»	»	»	22	7	NE. N
MARS.....	49	12°1, le 20	— 2°2, le 11	72, le 22	30.3, le 22	18	5	9	3	1	1	28	4	NE. E
AVRIL.....	15	20°1, le 19	0°1, le 1er	73.6, le 22	41.9, le 10	9	1	3	1	1	1	20	11	NW. NE
MAI.....	65	28°2, le 26	1°5, le 6	66 3, le 18	45.3, le 10	14	»	»	»	2	1	16	4	NE. SW
JUIN.....	60	31°2, le 6	6°1, le 18	70.2, le 27	45.8, le 16	15	»	»	»	2	»	20	5	SW NW
JUILLET....	106	27°, le 27	10°6, le 5	67.1, le 1er	45.4, le 11	16	»	»	1	5	»	26	1	SW W
AOUT.....	18	30°, le 28	10°5, le 27	68.9, le 16	52.2, le 8	13	»	»	»	1	»	19	11	SW. W
SEPTEMBRE.	8	24°8, le 23	5°8, le 26	72.2, le 7	47.4, le 30	9	»	»	»	»	»	16	14	NE. NW
OCTOBRE...	115	19°9, le 6	5°6, le 25	67.8, le 20	36.9, le 30	20	»	»	»	»	1	23	1	SW. S
NOVEMBRE..	43	11°7, le 10	— 2°, le 26	68.9, le 26	47.4, le 1er	15	3	3	»	»	1	26	2	NE. SE
DÉCEMBRE..	43	9°9, le 28	—12°5, le 22	71.4, le 19	42.8, le 6	20	6	15	3	»	»	21	5	NE. W
	596					181	31	69	8	12	6	260	70	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 0°, inf. à la norm. de 2°9. Temps ass. fr. j. 9, fr. j. 16, tr. fr. j. 24, fr. j. 26, tr. fr. j. 31. Gelée les 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31. Pl. 1er, 3, 4, 5, 6, 9, 12, 13, 15, 16, 20, 21, 22, (23), 24, 25, 26, 28, 31. Tempête violente le 1er. Gr. vent le 17. Brouill. 4, 11, 16, 27. Neige 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23. Ass. beau les 10, 14, 17, (18), 19.

FÉVRIER. — Temp^re moy. — 3°, inf. à la norm. de 6°1. Temps tr. fr. j. 3, fr. j. 8, tr. fr. j. 22, fr. j. 24, ass. fr. j. 28. Gelée les 1er, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23. Pl. les 1er, 3, (4), 5, (6), 7, 8, 15, 23, (25), 26, 27, 28. Neige les 1er, (7), 15, 23. Gr. vent 9, 10, 12, 13, 14. Brouill. ép. 4, 5, 6, 21, 22, 23, 24. Ass. beau 9, 15, 16, 17, 18, 20, 22.

MARS. — Temp^re moy. 4°2, inf. à la norm. de 1°3. Temps ass. fr. j. 7, fr. j. 11, ass. fr. j. 13, fr. le 14, ass. fr. j. 18, ass. d. j. 22, ass. fr. ou fr. j. 31. Gelée les 7, 8, 9, 10, 11. Pl. les (1, 2), 3, 9, 10, (12), 13, 16, 17, 18, 19, 21, ((22)), 23, 26, 27, 28, 31. Neige 9, 10, 11, 12, 26. Tempête le 18. Brouill. épais 5, 7, 20. Ass. beau les 4, 6.

AVRIL. — Temp^re moy. 8°3, inf. à la norm. de 0°9. Temps ass. fr. j. 2, ass. d. j. 15, d. j. 18, ass. ch. le 18, ass. d. j. 30. Pl. 4, 7, 9, (10), 11, 12, 13, 24, 29. Gelée bl. 1er, 6. Neige et grêle 10. Tempête 10, 11. Gr. vent 8,

Digitized by Google

9, 12, 20, 21, 23, 24. B. ciel 18, 19, 20. Ass. beau 1er, 5, 6, 16, 17, 22, 23, 30.

Mai. — Tempre moy. 11°4, inf. à la norm. de 1°. Temps assez doux le 1er, doux j. 3, assez f. le 4, assez doux j. 14, assez f. le 15, assez doux j. 18, doux j. 24, ch. j. 27, assez doux j. 30, assez ch. le 31. Pluie les ((4)), 8, (10), ((11)), 12, 13, 14, 15, 16, 17 (18), 22, 27, (31). Orage les 17, 27. Assez beau les 2, 19, 20, 26.

Juin. — Tempre moy. 15°6, inf. à la norm. de 0°3. Temps doux j. 4, ch. le 5, très ch. le 6, assez ch. j. 8, doux le 9, assez ch. j. 12, ch. le 13, doux ou assez doux j. 26, assez ch. j. 30. Pluie les 1er, 3, (8), 12, 13, ((14)), (15), ((16)), (17), 18, 19, 21, 22, 23, 26. Orage le 13 (à 3 h. 45 du s.), 16 (à 4 h. 1/4 du m.). Grêle le 18. Brouill. ép. les 11, 12. Ass. beau les 5, 6, 7, 10, 29.

Juillet. — Tempre moy. 17°9, voisine de la norm. Temps assez ch. j. 3, doux j. 5, assez ch. j. 10, doux j. 12, ch. j. 14, assez ch. j. 16, doux le 17, assez ch. ou doux j. 31. Pluie les 3, (4), 9, ((10, 11)), 12, (16), ((17)), 19, 20, (24), 25, 27, 28, ((29)), 31. Orage le 9 (9 h. du m.), 16 (à 1 h. 1/4 s.), les 17, 24, 25. Le 29, pluie torrentielle 20 $^{m}/_{m}$. Assez beau le 22.

Aout. — Tempre moy. 18°6, sup. à la norm. de 0°8. Temps assez ch. j. 7, doux j. 9, assez ch. j. 17, ch. le 18, assez ch. j. 22, ch. j. 24, assez ch. j. 26, ch. j. 28, assez ch. j. 31. Pluie les 3, 4, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 21, 24, 25, (31). Orage, le 23. Grand vent les 4, 19, 20, 21. Brouillard les 10, 11, 12, 15, 17, 31. Assez beau, les 11, 16, 18, 19, 22, 23, 26, 27, 28, 30. Récolte satisfaisante, bonne qualité, épis lourds et bien fournis.

Septembre. — Tempre moy. 15°7, sup. à la norm. de 0°4. Temps doux j. 17, assez ch. j. 23, doux j. 26, assez ch. j. 30. Pluie les (1), 2, 13, 14, 15, 17, 24, 28, 30. Grand vent les 27, 28, 29. Brouillard épais le 18. Beau ciel 7, 8, 22, 23, 25, 26. Assez beau les 9, 10, 11, 12, 19, 20, 21, 27.

Octobre. — Tempre moy. 12°3, sup. à la norm. de 0°9. Temps doux j. 8, assez doux j. 11, doux le 12, assez doux j. 28, assez fr. le 29, assez doux j. 31. Pluie les 1er, 2, 3, 4, 5, ((7)), (9), 10, 11, ((12)), (13), 14, ((15)), 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30. Le 15, pluie de 31 $^{m}/_{m}$. Tempête le 26. Grand vent les 4, 5, 11, 12. Brumes permanentes. Assez beau le 17.

Novembre. — Tempre moy. 4°5, inf. de 1°2 à la norm. Temps assez fr. j. 8, assez doux j. 10, assez fr. j. 18, fr. j. 20, assez fr. j. 23, fr. j. 26, assez fr. j. 30. Gelée les 5, 26, 27. Pluie les ((1)), 2, ((3)), 5, 9, 10, 18, 19, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 29. Tempête le 3. Grand vent le 2. Brouillard épais les 5, 6, 29. Assez beau les 11, 26.

Décembre. — Tempre moy. 1°2, inf. à la norm. de 1°7. Temps fr. ou assez fr. j. 8, très fr. j. 11, fr. j. 13, assez fr. j. 16, fr. j. 18, très fr. 22, assez fr. 30, fr. le 31. Gelée les 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23. Pluie les 1er, 2, 4, 5, (6, 7), 10, 12, 13, (14), 15, 16, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31. Neige les 6, 7, 10, 12, 13, 14. Brouillard épais le 31. Assez beau les 3, 13, 22. Beau ciel les 19, 20.

Digitized by Google

1856	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	44	13°, le 24	— 5°4, le 14	777.9, le 13	732.6, le 8	23	3	8	2	1	2	28	5	SW.NW
FÉVRIER...	31	14°3, le 8	— 3°2, le 22	75.6, le 25	54.3, le 18	13	2	8	»	»	2	22	5	SW.NE
MARS.....	11	13°1, le 16	— 3°3, le 30	76.2, le 1er	55.7, le 25	12	1	13	»	»	2	15	9	NE.NW
AVRIL.....	83	21°7, le 25	— 0°4, le 20	69, le 20	42.7, le 10	17	»	1	4	2	»	13	6	NE.SW
MAI.....	99	20°9, le 21	0°9, le 6	63.6, le 20	40.8, le 7	26	2	»	7	1	»	17	2	W. SW
JUIN.....	50	27°2, le 27	6°7, le 7	69.5, le 7	50.4, le 14	14	»	»	»	1	»	17	8	SW.W
JUILLET....	60	28°9, le 31	6°4, le 4	68, le 30	44.7, le 8	13	»	»	»	2	1	21	6	SW.W
AOUT.....	59	31°8, le 2	8°5, le 24	66, le 23	43.3, le 19	14	»	»	2	4	»	15	11	SW.NE
SEPTEMBRE.	94	22°5, le 10	7°3, le 20	68, le 3	36.9. le 28	23	»	»	2	3	2	16	»	SW.W
OCTOBRE...	29	20°8, le 4	— 1°5, le 27	74, le 25	52, le 15	12	»	1	»	»	»	20	12	NE. SE
NOVEMBRE..	58	12°6, le 24	— 3°6, le 6	75.6, le 6	41.2, le 11	21	8	9	4	»	1	28	3	NW.W
DÉCEMBRE..	57	14°2, le 7	— 4°, le 2	76.4, le 16	31, le 26	23	5	11	3	»	3	26	4	S. SW
	675					211	21	51	24	14	13	238	71	

REMARQUES.

JANVIER.— Temp^re moy. 4°3, sup. à la norm. de 1°4. Temps ass. fr. j. 10, fr. j. 17, assez doux j. 25, assez fr. j. 28, fr. j. 31. Gelée les 11, 12, 13, 14, 15, 16, 30, 31. Pluie les 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 15, 16, 17, 18, 20, ((21)), 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30. Neige les 10, 28, 30. Orage le 24 à midi. Grêle les 20, 24. Tempête le 24. Beau ciel le 12. Ass. beau les 11, 14, 29.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 5°4, sup. à la norm. de 2°3. Temps fr. j. 4, assez fr. j. 6, assez doux j. 16, f. j. 22, assez fr. j. 29. Gelée les 17, 18, 20, 21, 22. Pluie les 5, 7, 8, 10, (11), 12, 13, 18, 19, 22, 23, 26, 27. Neige les 18, 19. Tempête les 6 et 7. Grand vent le 8 et le 20. Brumes fréquentes. Beau ciel, les 3, 16. Assez beau les 4, 9, 15.

MARS.— Temp^re moy. 4°2, inf. à la norm. de 1°3. Temps assez fr. j. 3, fr. j. 5, ass. fr. j. 11, fr. j. 13, assez fr. le 14, f. le 15, assez doux le 16, assez fr. le 17, assez doux ou assez fr. j. 31. Gelée 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Pluie les 2, 4, 5, 6, 9, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22. Neige le 15. Brouillard épais les 19, 20. Tempête le 13. Assez beau les (7), 11, 12, 13, 25, 27. Beau ciel les 29, 30, 31.

AOUT. — Temp^re moy. 10°, sup. à la norm. de 0°8. Temps doux ou assez doux j. 15, assez fr. le 16, assez doux j. 23, doux le 24, assez ch. le 25, doux

Digitized by Google

j. 27, assez doux j. 30. Pluie les 3, (4), 5, 6, 7, (8, 9, 10), 11, 12, 13, ((14, 15)), 26, 27, 28, 30. Beau ciel les 1er, 17, 20. Assez beau les 2, 16, 19.

Mai. — Tempre moy. 10°8, inf. à la norm. de 1°6. Temps assez fr. j. 5, assez doux j. 9, doux j. 12, assez doux j. 16, doux j. 18, assez doux le 19, doux ou assez doux j. 31. Pluie les (1), 2, 3, 4, 5, (7, 8), 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, ((22)), (23), 24, 25, 26, 27, (28), 29, 30, 31. Orage le 24 à 6 h. 1/4 du matin. Grand vent les 7, 8, 9, 17, 18, 19. Assez beau les 20, 21.

Juin.—Tempre moy. 15°7, voisine de la norm. Temps doux le 1er, assez ch. j. 4, assez doux ou doux j. 8, assez ch. j. 13, doux j. 24, assez ch. ou ch. j. 30. Pluie les 1er, 2, (((4))), 6, 10, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23. Orage le 4, averse de 33 m/m. Beau ciel le 11. Ass. beau les 9, 12, 16, 27, 28, 29, 30.

Juillet. — Tempre moy. 16°1, inf. à la norm. de 1°7. Temps doux j. 7, assez doux j. 9, doux j. 13, assez ch. j. 15, doux j. 20, assez ch. j. 22, ch. j. 24, assez ch. j. 28, ch. j. 31. Pluie les (5), 7, (8), 10, 11, 12, 13, 14, (16, 20), 22, ((24)), 25. Orage le 16 à 6 h. m., le 24 à 1 h. 1/2 s. Tempête le 8. Beau ciel le 31. Assez beau les 2, 26, 28, 29, 30.

Aout. — Tempre moy. 18°9, sup. à la norm. de 1°4. Temps très ch. j. 3. ch. le 4, assez ch. j. 9, très ch. j. 11, ch. j. 13, assez ch. j. 18, doux j. 28. assez ch. j. 31. Pluie les ((8)), 9, (11), 13, ((17)), 18, 19, 20, ((21)), 25, 26, 27, 28, 29. Orage le 11 à 5 h. 1/2 s.; le 13, 16, 17 tonnerre lointain. Brouillard les 6, 16, 29. Beau ciel les 1er, 2, 3, 4, 5, 7. Assez beau les 6, 10, 14. Belle et bonne moisson. La récolte est supérieure d'un quart à celle de 1855.

Septembre. — Tempre moy. 13°5, inf. à la norm. de 1°8. Temps doux j. 8, ass. ch. j. 11, d. j. 18, ass. d. j. 21, d. j. 23, ass. d. ou d. j. 30. Pluie les (1), 2, 3, 6, 7, 10, 11, 13, 15, 17, ((18)), 19, (20), 21, 22, (23), 24, 25, 26, 27, ((28)), (29, 30). Orage les 1er, 2, 23. Tempête le 28. Coup de vent le 23.

Octobre. — Tempre moy. 11°7, sup. à la norm. de 0°3. Temps doux j. 13, assez doux le 14, doux le 15, assez doux le 16, doux j. 22, assez doux j. 25, assez fr. le 26, assez doux j. 31. Pluie les 4, 5, 6, 7, ((8)), 10, 12, 13, 15, 16, 17, 23, Brouill. ép. les 1er, 12, 18, 23, 27, 28, 30. Gelée le 27, Gr. vent les 4. 15. Beau ciel les 22, 25, 28, 29, 30. Assez beau les 1er, 2, 19, 20, 21, 26, 27.

Novembre. — Tempre moy. 3°9, inf. à la norm. de 1°8. Temps assez doux le 1er, fr. j. 6, assez fr. j. 21, assez doux j. 24, fr. j. 26, assez fr. le 27, fr. j. 30. Gelée les 26, 27, 29, 30. Pluie les 2, 8, 9, 10, 11, ((12)), 13, 14, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, (26), 27, 28, 30. Neige les 11, 12, 13, 14, 25, 26, 28. Tempête le 25. Brumes nombreuses. Assez beau les 1er, 6, 29.

Décembre. — Tempre moy. 4°6, sup. à la norm. de 1°7. Temps fr. j. 4, assez fr. le 5, assez doux j. 13, assez fr. j. 15, fr. j. 18, assez fr. j. 24, fr. j. 29, assez fr. j. 31. Gelée les 1, 2, 3, 4, 5, 16, 17, 25, 27, 28, 29. Pluie les 1er, 2, 3, (5), 9, 10, 11, ((12)), (13), 14, 15, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 26, (27), 30, 31. *Neige* les 1er, 2, 3, 26, 27. Tempête le 8, 12. Brume. Beau ciel le 16, assez beau les 28, 29.

Digitized by Google

1857	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	79	10°4, le 2	— 6°2, le 7	771.5, le 8	733, le 11	24	7	14	2	»	1	29	»	S. NW
FÉVRIER ...	15	11°5, le 20	— 7°6, le 5	75. le 28	50.9, le 3	8	1	10	»	»	»	25	9	SE. W
MARS.....	33	16°7, le 18	— 4°1, le 11	74.9, le 1er	43.4, le 15	14	4	10	2	»	1	23	5	SW.E
AVRIL.....	38	21°7, le 19	— 0°7, le 25	67.2, le 20	34.7, le 13	20	5	2	3	»	»	16	5	SW.N
MAI.....	66	27,7, le 21	2°, le 5	66.3, le 5	46.9, le 25	14	»	»	1	6	»	9	11	NE. SW
JUIN.....	44	31°4, le 28	6°, le 13	69.7, le 25	50.2, le 10	14	»	»	»	4	»	15	13	NE. SW
JUILLET....	37	33°, le 15	10°1, le 7	69.7, le 13	51.7, le 5	11	»	»	»	3	»	12	10	SW.W
AOUT.....	69	35°, le 4	10°3, le 10	68, le 27	52.3, le 16	14	»	»	1	3	»	13	12	SW.NW
SEPTEMBRE.	80	26°, le 17	7°4, le 21	70.1, le 20	47.3, le 11	15	»	»	»	3	»	20	10	S. SE
OCTOBRE...	28	22°, le 1er	4°4, le 23	67.5, le 13	37.8, le 8	16	»	»	»	»	1	30	4	SE. NE
NOVEMBRE..	13	17°9, le 6	— 0°6, le 20	79, le 11	39.5, le 23	14	1	2	»	»	»	26	6	SE. NE
DÉCEMBRE..	11	13°4, le 4	— 2°4, le 30	79.2, le 8	50, le 1er	13	1	7	»	»	»	31	2	S. SW
	513					177	19	45	9	19	3	249	87	

REMARQUES.

JANVIER. — Tempre moy. 1°8, inf. à la norm. de 1°1. Temps assez fr. j. 5, très fr. j. 10, fr. j 15, assez fr. j. 20, fr. j. 22, assez fr. le 23, fr. j. 31. Gelée les 5, 6, 7, 8, 9, 10, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Pluie les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, (10, 11), 12, 13, 14, (15), 16, 17, 18, 19, 20, 23, (24), 25, 27, 29, 30, 31. Neige les 6, 15, 24, 29, 30. Grêle les 16, 17. Tempête le 6. Brouillard épais, les 1, 9, 11, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 29, 30.

FÉVRIER. — Tempre moy. 3°2, sensiblemt. égale à la norm. Temps très fr. j. 5, fr. j. 8, assez fr. j. 16, assez doux j. 18, fr. le 19, assez fr. j. 28. Gelée les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 15, 24. Pluie les 1er, 6, 7, 10, 12, 19, 21, (25). Neige le 1er. Grand vent le 9. Brouillard épais les 1er, 2, 5, 6. Beau ciel le 15, assez beau les 4, 8, 16, 17, 24, 28.

MARS. — Tempre moy. 5°3, voisine de la norm. Temps assez fr. j. 8, fr. j. 13, assez doux j. 20, assez fr. j. 24, assez doux j. 26, assez fr. j. 28, assez doux j. 31. Gelée les 8, 9, 10, 11, 12, 21, 22, 23, 24. Pluie les 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 25, (30, 31). Neige les 8, 9, 10, 13. Grêle les 9, 30. Br. épais les 1er, 3, 4, 25. Tempête le 15. Assez beau les 16, 21, 22, 26, 29.

AVRIL. — Tempre moy. 8°, inf. à la norm. de 1°2. Temps assez doux j. 4, doux le 5, assez doux j. 11, assez fr. j. 16, doux ou assez doux j. 22, assez fr.

Digitized by Google

j. 30. Gelée les 25, 26. Pluie les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 22, 23, 24, 26, 27, 29. Neige les 23, 26, 27, 29. Grêle les 2, 13, 23. Grand vent les 13, 26. Brouillard épais les 2, 7, 9, 15. Beau ciel les 18, 19, assez beau les 20, 21.

Mai. — Tempre moy. 13°8, sup. à la norm. de 1°4. Temps ass. fr. j. 4, fr. le 5, ass. fr. j. 7, d. j. 13, ass. ch. j. 19, ch. j. 21, ass. ch. le 22, ch. le 23, ass. ch. ou d. j. 31. Pl. les 1er, 3, (10, 11, 21), 22, ((23)), 24, 25, 26, 27, 29, ((30)), 31. Orage les 11 (à 8hs) 21 (9hm), 22, 23, 25. Grêle le 1er. Gr. vent 6, 7. B. ciel 7, 8, 15, 18, 20, ass. beau 2, 6, 12, 14, 28.

Juin. — Tempre moy. 17°4, sup. à la norm. de 1°5. Temps d. j. 4, ch. j. 7, d. j. 16, ass. ch. j. 22, ch. j. 27, très ch. 28, ass. ch. j. 30. Pl. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 17, ((20)), 21, 23, 28, 29, (30). Orage le 6, (20), 29, 30. B. ciel 5, 14, 24, 25, 26. Ass. beau 1er, 3, 4, 12, 13, 15, 19, 27.

Juillet. — Tempre moy. 19°, sup. à la norm. de 1°2. Temps ass. ch. j. 6, d. j. 9, ass. ch. j. 11, ch. j. 13, très ch. j. 15, ch. j. 20, ass. ch. j. 23, ch. j. 29, ass. ch. j. 31. Pl. les ((1)), 5, (6), 9, 10, 11, 16, 17, 22, 26, 30. Orage le 3 (lointain), 6, 16 (à 2hm et à 4hm). B. ciel le 20, 24. Ass. beau 12, 13, 14, 15, 19, 27, 29.

Aout. — Tempre moy. 19°7, sup. à la norm. de 1°9. Temps ch. j. 2, très ch. j. 4, ass. ch. j. 11, ch. j. 13, ass. ch. j. 15, ch. j. 16, ass. ch. j. 21, ch. j. 27, ass. ch. j. 29, ch. j. 31. Pl. les (((4))), 5, 6, 7, 8, 9, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 31. Orage (4) (à 3hs), 15, 31. Grêle le 4. B. ciel 3, 13, 22, 26, 30. Ass. beau 2, 10, 16, 23, 24, 25. Récolte très belle, quoique précoce.

Septembre. — Tempre moy. 16°7, sup. à la norm. de 1°4. Temps ass. ch. ou d. j. 10, d. j. 12, ass. ch. j. 16, ch. le 17, ass. ch. ou d. j. 30. Pl. les 1er, ((2)), 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, (13), 14, 25, ((28)). Orage le 2, 6, 9. Brouill. épais les 14, 21, 25, 26. Gr. vent le 9. B. ciel 17, 20, 23. Ass. beau les 15, 16, 18, 20, 27, 29.

Octobre. — Tempre moy. 12°4, sup. à la norm. de 1°. Temps d. j. 17, ass. d. le 18, d. j. 20, ass. d. j. 24, d. j. 26, ass. d. j. 31. Pl. les 4, 5, 6, 7, (8), 9, 10, 11, 18, 19, 21, 22, 26, 28, 29, 30. Tempête le 8. Brouill. épais, les 1er, 5, 6, 10, 11, 22 et 27. B. ciel les 13, 16; ass. beau les 17, 31.

Novembre. — Temp. moy. 7°3, sup. à la norm. de 1°6. Temps ass. d. ou d. j. 9, ass. fr. j. 12, ass. d. j. 14, ass. fr. j. 16, ass. d. j. 18, ass. fr. j. 27, fr. 30. Pl. les 2, 3, 4, 6, 7, 12, 13, 14, 20, 21, 23, (24), 26, 29. Gelée les 20 et 28. Neige le 29. Gr. vent 23, 24 et 27. Brouill. épais les 7, 8, 20, 21, 25, 26. Ass. beau les 11, 15, 16, 18, 19, 22, 30.

Décembre. — Tempre moy. 5°, sup. à la norm. de 2°1. Temps ass. d. j. 4, ass. fr. j. 9, fr. j. 11, ass. fr. le 12, fr. ou ass. fr. j. 20, ass. d. j. 25, ass. fr. ou fr. j. 31. Gelée les 13, 14, 15, 20, 30, 31. Pl. les 5, 6, 8, 12, 13, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27. Neige 15. Gr. v. 22, 23. Brouill. épais 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 28, 29, 30, 31. Ass. beau 4 et 31.

Digitized by Google

1858	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	36	9°9, le 20	−10°2, le 5	777.9, le 17	757.1, le 20	19	3	16	2	»	2	27	8	SW.SE
FÉVRIER ...	7	11°, le 4	− 7°7, le 25	67, le 25	50.4, le 28	9	3	20	3	»	»	22	14	NE. E
MARS.....	41	19°1, le 24	− 4°3, le 4	75.2, le 22	34.2, le 6	14	6	14	2	»	»	29	9	W. NW
AVRIL.....	27	23°7, le 16	− 0°7, le 14	70.8, le 22	40.7, le 1er	12	3	2	1	1	»	14	8	NE. NW
MAI	31	28°, le 31	0°8, le 5	73, le 26	41.5, le 1er	11	»	»	2	1	»	9	5	SW. W
JUIN	28	35°5, le 15	9°5, le 25	69, le 22	55.2, le 17	8	»	»	»	6	»	10	12	NW. NE
JUILLET....	64	33 1, le 15	9°, le 2	66.2, le 31	49.7, le 25	21	»	»	1	4	1	9	6	SW. W
AOUT..	63	33°1, le 12	8°6, le 2	70.4, le 7	52.5, le 18	17	»	»	1	6	»	12	8	NE. SW
SEPTEMBRE.	26	27°5, le 22	9°6, le 29	74.1, le 25	53.2, le 30	12	»	»	»	3	»	14	9	SW. W
OCTOBRE...	29	19°9, le 4	− 0°5, le 31	75.9, le 30	45.5, le 8	13	»	1	»	»	1	15	8	NE. SW
NOVEMBRE..	26	13', le 27	− 8°5, le 23	73.2, le 9	37.4, le 27	11	3	21	2	»	1	21	9	NE. E
DÉCEMBRE .	67	11°, le 22	− 2°, le 17	70.1, le 11	44.2, le 26	19	3	6	2	»	»	28	1	SW.S
	445					166	21	80	16	21	5	210	97	

REMARQUES.

JANVIER. — Tempre moy. 1°2, inf. de 1°7 à la norm. Temps fr. le 1er, très fr. j. 8, fr. j. 18, ass. fr. j. 20, fr. le 31. Gelée les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 14, 25, 26, 27, 28, 29. Pl. les 1er, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, ((30, 31)). Neige 21, 22. Grêle 21, 22. Brouill. épais 7, 10, 11, 19, 28, 29. B. ciel 4, 5, 7, 26, 27, 28. ass. beau 12, 19. Tempête 21.

FÉVRIER. — Tempre moy. 1°2, inf. à la norm. de 0°9. Temps fr. j. 3, ass. d. le 4, ass. fr. j. 7, fr. j. 11, ass. fr. j. 16, fr. j. 22, ass. fr. j. 24, fr. j. 28. Gelée 1er, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11 et du 17 au 28. Pl. les 1er, 2, 4, 12, 13, 14, 15, 16, 23. Neige 2, 21, 23. Grêle 16, 23. Brouill. épais 2, 3, 12, 13, 14, 17. B. ciel 7, 8, 9, 18, 19, 20, 22. Ass. beau 6, 10, 17, 21, 25, 27, 28.

MARS. — Tempre moy. 5°, inf. de 0°5 à la norm. Temps fr. j. 12, ass. fr. j. 15, ass. d. j. 22, d. j. 24, ass. fr. j. 26, ass. d. j. 28, d. j. 31. Gelée du 1er au 13, le 26 et le 28. Pl. 1er, (2), 3, 6, 8, 10, 11, ((13)), 14, 15, 16, 17, 19, 31. Neige 1er, (6), 8, 10, 12. Grêle le 2. Brouill. le 12, 19, 20, 28. B. ciel 21, 22, 23, 24, 29, 30. Ass. beau 9, 26, 28.

AVRIL. — Tempre moy. 8°9, inf. à la norm. de 0°3. Temps ass. fr. j. 2, ass. d. j. 8, ass. fr. le 9. Ass. d. j. 11, ass. fr. j. 13, ass. d. le 14, d. ou ass. ch.

Digitized by Google

j. 26, ass. fr. j. 28, d. le 29, ass. fr. 30. Pl. 1er, 2, 3, 6, 7, (8), 10, 17, 25, 28, 29, ((30)). Neige 1er, 12, 13. Ouragan 29. Grêle le 30. B. ciel 19, 20, 21, 22, 23. Ass. beau 11, 14, 24.

Mai. — Tempre moy. 11°5, inf. à la norm. de 0°9. Temps ass. d. j. 10, d. le 11, ass. d. j. 13, d. j. 24, ass. d. j. 26, d. j. 29, ch. j. 31. Pl. 1er, 2, 4, 12, (14), 15, 16, 18, 23, 24, (25). Orage et grêle le 1er. Grêle le 2. Gr. vent 6, 7, 16, 19, 25. Ass. beau 3, 7, 8, 11, 20.

Juin. — Tempre moy. 19°7, sup. à la norm. de 3°9. Temps ch. ou très ch. j. 8, ch. le 9, ass. ch. j. 12, ch. le 13, très ch. j. 16, ch. 17, ass. ch. j. 30. Pl. les 1er, 2, 3, 10, ((11)), 15, 17, 19. Orage le 2, 3, 4, 10, 11, 15 (à 6h 1/2 m.). Gr. vent le 7. Brouill. épais les 2 et 18. B. ciel, 23, 26. Ass. beau 4, 5, 7, 8, 13, 14, 16, 22, 24, 28.

Juillet. — Tempre moy. 16°8, inf. à la norm. de 1°. Temps d. j. 10, ass. chaud j. 13, ch. le 14, très ch. j. 16, ch. j. 18, ass. ch. j. 27, d. j. 31. Pl. les 2, 3, 4, 5, (7), ((8, 9)), 10, 11, 13, (16), 19, 20, 21, 23, (24), 25, 26, 27, 28, 29. Orage lointain le 8. Tonnerre 9, 16, 19. Tempête viol. le 25. Ass. beau les 12, 14, 15, 31.

Aout.—Tempre moy. 17°7, voisine de la norm. Temps ass. ch. j. 9, ch. le 10, très ch. j. 12, ch. j. 14, ass. ch. le 15, ch. le 16, très ch. j. 18, d. j. 31. Pluie les 10, 12, 14, 15, 17, 18, (19), ((20)), 21, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Orage 10, 12, 14, 17, 12, 18, 28. Brouill. épais le 20. B. ciel 2, 8. Ass. beau 1er, 4, 7, 11. Récolte un peu inf. à la moy. Bonne qualité.

Septembre. — Tempre moy. 17°3, sup. à la norm. de 2°. Temps d. j. 7, ass. ch. j. 11, ch. j. 14, ass. ch. j. 21, ch. j. 23, d. j. 28, ass. ch. 29, d. le 30. Pl. 2, 3, 4, (5), 7, 8, 17, 19, 23, 25, 29, (30). Orage le 4 (11h 1/2 du s.) le 5, 22 (à 6hm et à 6h 1/4). B. ciel, 12, 13, 16. Ass. beau 10, 11, 14, 15, 21.

Octobre. — Tempre moy. 10°9, inf. à la norm. de 0°5. Temps d. j. 7, ass. d. j. 13, d. j. 20, ass. d. j. 29. Ass. fr. j. 31. Gelée le 31. Pl. les 2, 5, 7, (8), 10, 11, 13, 14, 19, 20, 24, 28, 29. Gelée bl. 9 et 10. Coup de vent le 7. Brouill. épais le 14. B. ciel le 16, 31. Ass. beau 4, 6, 9, 12, 15, 26.

Novembre. — Tempre moy. 2°5, inf. à la norm. de 3°2. Temps ass. fr. j. 8, fr. j. 10, ass. fr. j. 14, fr. j. 21, très fr. j. 24, assez fr. le 25, ass. d. j. 30. Gelée les 1er, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12 13 et du 14 j. 25. Pl. les 5, 6, 8, 16, 17, (18), 25, 26, 27, 28, 30. Grêle les 6, 18. Tempête le 15. Brouill. épais 5, 8, 17, 18, 20, 21, 23, 24. B. ciel 1er, 11, 12, 19, 23. Ass. beau 3, 9, 20.

Décembre. — Tempre moy. 4°1, sup. à la norm. de 0°6. Temps ass. fr. j. 6, fr. j. 17, ass. fr. j. 21, ass. d. j. 23, ass. fr. j. 31. Gelée les 9, 10, 13, 16, 17. Pl. 1er, 2, 4, 5, 8, 13, 18, (19), 20, 21, 22, 23, 24, ((25, 26)), 27, 28, 29, 30. Neige les 8, 15. Gr. vent 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26. Grêle 13, 26. Brouill. épais 7, 8, 13, 14, 21. Ass. beau le 3.

Digitized by Google

1859	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	48	11°, le 25	— 4°3, le 9	781.1, le 9	752.8, le 25	20	2	8	1	»	2	27	8	S. SW
FÉVRIER ...	38	12°3, le 17	0°2, le 4	75.5, le 23	45.9, le 6	16	2	»	2	1	3	24	8	S. NW
MARS.....	49	18°, le 7	— 0°3, le 10	73.3, le 10	40.8, le 30	19	3	2	6	»	1	26	8	SN. W
AVRIL.....	70	25°4, le 7	— 1°, le 1er	69.4, le 1er	37.6, le 15	18	3	2	2	2	»	20	11	W. SW
MAI	26	24°9, le 31	2°7, le 6	66.1, le 9	51.1, le 19	11	»	»	1	4	»	16	14	NE.N
JUIN.....	96	29°7, le 28	8°, le 15	64.5, le 18	50.4, le 10	15	»	»	1	7	»	13	10	NE.N
JUILLET....	32	33°5, le 18	10°9, le 26	69.6, le 6	54.7, le 31	10	»	»	»	4	»	6	15	W. SW
AOUT.....	53	33°, le 25	9°2, le 31	68.1 le 22	52.8, le 30	11	»	»	1	5	1	14	12	S. NE
SEPTEMBRE.	58	25°, le 24	8°, le 16	68.4, le 11	46.4, le 16	19	»	»	»	»	3	20	6	SW.NE
OCTOBRE ...	60	26°7, le 5	0°8, le 28	66.7, le 2	40.7, le 31	19	»	»	»	»	1	21	10	SW.S
NOVEMBRE..	75	18°, le 6	— 3°5, le 20	80.2, le 11	36.4, le 1er	15	2	10	2	1	2	23	10	SW.SE
DÉCEMBRE .	101	14°, le 31	—18°5, le 19	79.2, le 10	28.6, le 26	18	8	17	1	»	2	24	9	SW.NE
	706					191	20	39	17	24	15	234	121	

REMARQUES.

JANVIER. — Tempre moy. 4°2, sup. à la norm. de 1°3. Temps ass. fr. j. 7, fr. j. 10, ass. fr. j. 13, fr. j. 16, ass. fr. j. 31. Gelée les 1er, 6, 7, 8, 9, 10, 16, 17. Pl. les 2, 3, 4, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 22, (23), 24, 26, 27, 28, 29, ((30)), 31. Neige 7, 8. Grêle le 7. Brouill. épais 2, 3, 4, 7, 9, 15, 20. B. ciel 9, 16. Ass. beau 1er, 5, 10, 11, 21.

FÉVRIER. — Tempre moy. 5°8, sup. à la norm. de 2°7. Temps ass. fr. j. 4, fr. le 5, ass. fr. j. 15, ass. d. j. 18, ass. fr. 28. Pl. les 1er, 2, 3, 5, 6, 7, (9, 10), 12, 14, 15, 18, 20, 22, 26, 27. Gelée bl. 1, 4. Neige les 3, 5. Grêle les 3, 5, Orage le 5. Tempête 2, 4, 17, 27. Brouill. épais 7, 14, 15, 20, 21, 22, 25, 26. B. ciel 11. Ass. beau 4, 8, 19, 23, 24, 28.

MARS. — Tempre moy. 8°2, sup. à la norm. de 2°7. Temps ass. d. j. 6, d. le 7, ass. d. le 8, ass. fr. j. 10, d. le 11, ass. d. j. 20, ass. fr. j. 26, ass. d. j. 29, ass. fr. j. 31. Gelée le 10. Pl. 1er, 4, 6, 8, 12, 13, (14), 15, (18), 19, (21), 22, 23, 24, 25, 26, ((29)), 30, 31. Neige, 22, 29, 30, 31. Grêle 8, 19, 22, 29, 30, 31. Tempête le 13. Brouil. 2, 21. B. ciel 7, 10. Ass. beau 3, 5, 9, 11, 16, 28.

AVRIL. — Tempre moy. 8°9, inf. à la norm. de 0°3. Temps ass. fr. j. 2, ass. d. le 3, doux, j. 5, ass. ch. j. 7, ass. d. j. 11, ass. fr. j. 21, ass. d. j. 25, d. j. 29, ass. d. le 30. Gelée 1er, 14. Pl. les 2, (8), 9, 10, 11, 12, ((13)), 14, 15.

Digitized by Google

16, 17, 20, (21), 24, ((25)), 28, 29, 30. Neige 2, 16, 17. Grêle 10, 15. Orage 16, 25. Brouill. ép. le 14. B. ciel 4, 6, 7. Ass. beau 1er, 3, 5, 18, 22, 23, 26, 27.

Mai. — Tempre moy. 13°2, sup. à la norm. de 0°9. Temps assez doux j. 2, doux j. 4, assez doux le 5, doux j. 16, assez doux j. 18, doux j. 22, ass. chaud j. 31. Pluie les 1er, 2, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 27, 29, 31. Grêle le 15. Orage les 3, 15, 27, 31. Beau ciel les 4, 7, 12, 13. Assez beau les 5, 6, 8, 10, 11, 22, 23, 24, 25, 30.

Juin. — Tempre moy. 17°2, sup. de 1°3 à la norm. Temps assez chaud j. 6, chaud j. 9, ass. chaud j. 13, doux j. 24, chaud j. 28 , ass. chaud j. 30. Pluie les (1), ((2)), 3, ((4, 9)), (10), 13, 14, 19, 20, ((21)), 23, 27, 28, 29. Orage les 1, 2, 7, (9), 10, 27, 28. Grêle le 9. Brouillard les 5, 7, 20. Assez beau les 5, 6, 8, 15, 17, 18, 22, 24, 25, 30.

Juillet.— Tempre moy. 21°, sup. à la norm. de 3°2. Temps ass. ch. le 1er, ch. le 2, tr. ch. le 3, ass. ch. j. 5, ch. j. 11, tr. ch. j. 13, ass. ch. j. 16, tr. ch. j. 18, ch. 19, 20, tr. ch. 21, ch. 22, ass. ch. j. 31. Pluie les 14, 19, 20, 21, ((22)), 23, 24, 28, 30, 31. Orage les 19 (à 1 h. 30 s.), 20, 21, 22. Beau ciel les 13, 17. Assez beau les 1er, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 15, 18, 25, 26, 27.

Aout.— Tempre moy. 18°7, sup. à la norm. de 1°2. Temps ass. ch. j. 2, ch. j. 4, ass. ch. j. 6, tr. ch. j. 8, ass. ch. j. 22, ch. j. 24, tr. ch. le 25 , ass. ch. j. 29, doux j. 31. Pluie les (8), 9, 10, 12, 14, 15, 17, ((26)), 28, ((30)), 31. Grêle le 30. Orage les 8, 9, 14, 26, 31. Tempête le 30. Brouillard épais le 21. Beau ciel les 23, 23. Ass. beau les 1er, 2, 3, 5, 6, 15, 16, 20, 22, 25. Récolte encore inférieure à la moyenne, par suite des pluies du mois de juin.

Septembre.—Temp. moy. 15°, inf. à la norm. de 0°3. Temps doux j. 8, ass. ch. j. 9, doux j. 11, ass. ch. le 12, doux j. 23, ass. ch. j. 30. Pluie 1er, 2, 3, 6, 7, 8, 9,13, (14), 15, 17, ((19)), (21),22, (23), 26, 27, 28, 29.Tempête 9, 20, 21. Gr. vent 2,7, 10. Brouillard 3, 4, 8, 9, 10, 15, (16), 23, 24, 27. Assez beau 5, 10, 11, 15, 20, 31.

Octobre. — Tempre moy. 12°2, sup. à la norm. de 0°8.Temps ass. ch. j. 9, doux j. 20, a. doux le 21, a. fr. j. 31. Gelée bl. 23, 24, 25.Pluie 2, 8, 10, (11), 12, 15, 16, 17, 19, ((20)), 21, 22, 23, 25, 26, 27, (29), ((30)), 31. Coup de vent le 25. Brouill. ép.7, 13, 29, 31. Beau ciel 3, 4, 5, 6. A. beau 1er, 8, 9, 18, 22, 24.

Novembre.—Tempre 5°5, vois. de la norm. Temps ass. doux j. 5, doux le 6, ass. doux j. 8, ass. fr. j. 16, fr. j. 21, ass. fr. j. 24, fr. le 25, ass. fr. j. 30. Gelée 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26. Pluie (1), 2, 3, 4, 5, 6, 7, (8, 9), 15, 26, ((27)), 28, (29, 30). Neige 17, 30. Grêle et tempête le 1. Coup de vent le 6. Brouillard 14, 20, 27. Beau 18, 19, 21, 22, 24. A. beau 10, 11, 12, 13, 20.

Décembre.—Tempre moy. 0°8, inf. à la norm. de 2°7.Temps fr. j. 4, ass. fr. j. 9, fr. j. 14, tr. fr. j. 20, ass. fr. j. 28, ass. doux j. 31. Gelée 2, 3, 4, 5. 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21. Pluie 1er, 4, (5, 6), 12, 13, ((14)), (21), 22, ((23, 24)), 25, 26, 27, 28, 29, 30, (31). Tempête 5, 29. Brouill. ép. 1, 5, 15. Neige 4, 5, 12,13,15, 21, 22, 23. Beau ciel 8, 9.10,11, 18,19,20, A. beau 7,17.

Digitized by Google

1860.	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	77	12°6, le 1er	— 2°5, le 18	772, le 8	732.3, le 24	20	1	5	4	»	3	20	8	S. SE
FÉVRIER ...	64	9°5, le 5	— 7°3, le 11	72.9, le 14	30.5, le 27	18	9	19	5	1	1	22	9	NW·SW
MARS.....	79	12°4, le 28	— 4°, le 9	72.7, le 6	39, le 24	25	5	7	4	»	1	21	6	NW.W
AVRIL.....	73	17°5, le 30	— 0°2, le 20	70.8, le 30	40.8, le 1er	20	4	1	9	»	»	16	7	NE. N
MAI	81	25°2, le 18	2°5, le 7	68.8, le 22	48.4, le 28	15	1	»	2	7	»	10	13	NE. SW
JUIN.....	41	24°2, le 24	6°8, le 6	62.5, le 30	49.3, le 17	21	»	»	1	3	»	21	7	SW. S
JUILLET....	82	27°6, le 16	8°4, le 9	69.6, le 2	53.9, le 28	16	»	»	1	4	»	17	9	NW.N
AOUT.....	94	22°, le 16	8°9, le 8	62.5, le 1er	47.4, le 30	24	»	»	»	»	»	14	5	SW.W
SEPTEMBRE.	99	20°, le 17	5°4, le 13	70.5, le 12	47.5, le 19	22	»	»	»	1	»	22	8	N. S
OCTOBRE...	105	20°1, le 29	2°, le 31	69.9, le 4	46.4, le 11	16	»	»	4	1	»	19	11	SW·NW
NOVEMBRE .	45	13°1, le 30	— 2°5, le 4	71.4, le 7	43.4, le 15	12	2	13	»	»	»	27	13	SE. NE
DÉCEMBRE..	74	11°5, le 6	—15°, le 29	72.5, le 29	33.5, le 9	17	10	15	»	»	1	28	7	NE.S.
	914					226	32	69	30	17	6	237	103	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 4°4, sup. à la norm. de 1°5. Temps ass. doux j. 4, ass. froid j. 8, froid j. 14, ass. froid j. 17, froid le 18, ass. froid j. 31. Gelée les 9, 10, 12, 18. Pluie les 1er, 3, (4, 5, 6), 13, 15, 19, 20, (21), 22, 23, (24), 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Neige le 31. Grêle les 5, 22, 28, 31. Tempête les 1er, 4, 24. Beau ciel le 17. Ass. beau les 2, 8, 9, 10, 11, 12, 16. Brouill. ép. 15, 16.

FÉVRIER. — T^re moy. 1°2, inf. à la norm. de 1°9. Temps ass. fr. j. 8, fr. j. 17, ass. fr. j. 19, fr. j. 24, ass. fr. j. 29. Gelée les 2, 3, 4, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25. Pluie les 2, 4, 5, (6), 7, 8, (9), 10, 13, 15, (16), 18, 19, 20, 21, (26), 27, 28. Neige les 3, 4, 9, (10), 13, 15, 16, 20, 21. Orage le 19. Grêle les 2, 9, 16, 19, 27. Tempête le 28. Beau ciel les 12, 14, 23, 24, 25, 29. Assez beau les 1er, 11.

MARS.— T^re moy. 4°5, inf. à la norm. de 1°. Temps a. fr. j. 7, fr. j. 12, a. fr. j. 27, a. doux j. 31. Gelée 1er, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 12. Pluie 2, 3, ((4)), 5, 6, ((7)), 8, 9, 11, (13), 14, (16), 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, (29), 30, 31. Neige 8, 9, 10, 12, 15. Grêle 8, 14, 22, 24. Tempête le 7. Grand vent 4, 28. Beau ciel le 1er. Assez beau 10, 12, 15, 19, 20.

AVRIL.—T^re moy. 6°8, inf. à la norm. de 2°4. Temps ass. doux j. 5, doux j. 7, a. doux j. 9, a. fr. j. 14, a. doux j. 17, a. fr. j. 24, a. doux j. 29, doux le 30. Pluie 1er, (2), 3, 5, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23, ((24)), 25, 27, 28.

Digitized by Google

Neige 19, 20, 21, 22. Grêle 3, 9, 10, 19, 20, 21, 22, 23, 24. Gr. vent le 1er. Beau ciel le 7. Assez beau 4, 6, 17, 29, 30.

Mai.—Tempre moy. 13°, sup. à la norm. de 0°8. Temps doux j. 4, a. doux j. 6, doux j. 17, chaud le 18, doux j. 26, a. doux j. 31. Pluie les (8, 9), 10, (11, 12), 13, 14, (15), 17, 18, (19), 25, 26, 28, 31. Neige le 28. Orage les 8, 11, 14, 18, 25, 26, 28. Grêle les 8, 28. Beau ciel les 2, 4, 7, 21. Assez beau les 1er, 3, 5, 6, 21, 22, 23, 24, 27.

Juin. — Tempre moy. 14°4, inf. à la norm. de 1°5. Temps doux j. 22, ass. ch. j. 24, doux j. 30. Pluie les 1er, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 25, (26), 28, 29, 30. Grêle 3. Orage 3, 6, 24. A. beau 10, 11, 14, 15, 18, 22, 27.

Juillet.—Tempre moy. 15°, inf. à la norm. de 2°8. Temps doux le 1er, ass. ch. j. 4, doux j. 9, ass. ch. j. 12, doux j. 14, ass. ch. j. 17, doux j. 31. Pluie les 1er, 14, 15, (((16))), 17, 19, 20, (21), 22, 23, 24, (25), 28, (29), 30, 31. Orage les 16 (pluie torrentielle $38^{m}/_{m}$), 19, 24, 29. Grêle le 16. Brouillard épais les 11 et 13. Assez beau les 2, 3, 5, 9, 13, 18 (éclipse de soleil), 26.

Aout.—Tempre moy. 15°, inf. à la norm. de 2°5. Temps doux j. 14, a. ch. j. 16, doux j. 28, a. ch. j. 30, doux le 31. Pluie les 2, 3, 4, 5, (6), 7, (8), ((9)), 11, (12), 13, 14, 15, 16, 18, (19, 20), 23, 24, 25, ((26)), 27, 29, 30. Grand vent les 23, 24, 30. Assez beau temps les 10, 17, 21, 28, 31. Récolte médiocre. Les pluies ont retardé la moisson et lui ont été préjudiciables.

Septembre. — Tempre moy. 13°3, inf. à la norm. de 2°. Temps doux j. 25, ass. doux j. 28, doux j. 30. Pluie les 1er, (2), 3, 4, 5, 6, 7, 8, 14, 15, 16, 17, (18), 19, 21, ((23, 24)), 26, (27, 28), 29, 30. Orage le 2 (à 4 h. du soir). Grand vent le 16. Brouillard épais les 4, 5, 8, 10, 19, 21. Beau ciel les 12, 13. Assez beau les 9, 10, 11, 20, 22.

Octobre.— Tempre moy. 10°8, inf. à la norm. de 0°6. Temps doux j. 3, assez doux j. 11, a. fr. le 12, a. doux j. 22, doux j. 30, a. doux le 31. Pluie les 3, 5, 7, 9, 10, (((11))) ($27^{m}/_{m}$), ((12)), (13), ((14)), (15), 16, 17, 18, 19, (20), 25. Grêle les 10, 13, 15, 21. Orage le 12. Gr. vent les 5, 11, 17, 21. Brouill. ép. les 30, 31. Beau ciel les 22, 28, 29, 30. A. beau les 2, 4, 21, 23, 24, 26, 27.

Novembre.—Tempre moy. 4°, sup. à la norm. de 1°1. Temps a. fr. j. 3, fr. le 4, a. fr. j. 8, fr. j. 10, a. fr. j. 13, a. doux j. 16, a. fr. ou fr. j. 29, a. doux le 30. Gelée les 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 21, 25, 26, 27, 28. Pluie les 10, 13, 15, 16, (17, 18, 22, 23, 26), 28, 29, 30. Neige les 10, 18. Brouillard épais les 1er, 4, 13, 23. Grand vent les 14, 18. Beau ciel les 2, 3, 11, 12, 18. Assez beau les 1er, 5, 6, 7, 9, 20, 21, 27.

Décembre.— Tempre moy. 1°5, inf. à la norm. de 1°4. Temps. ass. fr. j. 3, ass. doux j. 8, ass. fr. j. 13, fr. j. 21, tr. fr. j. 30, a. fr. j. 31. Gelée les 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30. Pluie les 3, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 16, 17, (18, 20), 21, 22, 23, 26, ((27, 30)). Neige les 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, (27), 30. Brouillard épais les 1er, 7, 10, 11, 15, 24, 31. Tempête le 30. Beau ciel le 2. Assez beau les 3, 10, 12, 13, 14, 29.

Digitized by Google

1861.	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	24	11°5, le 26	−16°9, le 9	773.8, le 21	744.4, le 1er	11	4	26	»	»	»	26	10	S. NE
FÉVRIER...	44	14°5, le 23	− 2°, le 12	75.2, le 2	50.6, le 9	15	3	6	»	»	2	23	7	S. SE
MARS.....	69	16°9, le 24	0°2, le 11	69.9, le 9	35.4, le 19	22	2	»	6	2	1	22	9	SW.W
AVRIL.....	20	17°4, le 16	− 0°4, le 10	73.7, le 10	54.2, le 1er	8	»	2	1	»	»	17	16	NW.N
MAI.....	57	22°9, le 25	1°8, le 6	70.5, le 14	50.4, le 11	16	»	»	3	3	»	18	11	NE.NW
JUIN.....	108	29°, le 20	9°5, le 1er	66.2, le 13	51.8, le 27	21	»	»	»	9	»	8	9	NE. SW
JUILLET....	99	26°1, le 12	9°5, le 4	65.2, le 1er	47, le 5	21	»	»	1	5	»	4	10	SW.S
AOUT.....	19	32°5, le 12	10°4, le 18	68.5, le 31	56.7, le 8	8	»	»	1	3	»	19	15	SW.W
SEPTEMBRE.	64	27°9, le 2	6°6, le 12	66.2, le 13	46.3, le 25	16	»	»	»	1	»	22	10	W. SW
OCTOBRE...	18	26°1, le 7	0°6, le 31	69.2, le 25	51 5, le 11	6	»	»	»	2	»	27	18	NE. SE
NOVEMBRE..	118	16°, le 13	− 3°5, le 19	76.5, le 19	42, le 2	23	4	6	3	1	2	22	7	SW.W
DÉCEMBRE .	40	13°5, le 8	− 5°6, le 30	74.1, le 27	42.7, le 27	10	»	14	»	»	»	26	12	NE.S
	680					177	13	54	15	26	5	234	134	

REMARQUES.

JANVIER. — Tre moy. — 2°1, inf. à la norm. de 6°. Temps a. fr. le 1er, tr. fr. le 2, fr. le 3, tr. fr. j. 16, fr. j, 21, a. fr. le 22, fr. j. 24, a. fr. j. 29, fr. j. 31. Gelée du 1er au 20, 23, 24, 28, 29, 30, 31. Pluie les ((1)), 4, (6), 7, 20, 21, 23, 25, 26, 30, 31. Neige les 5, (6), 7, 17. Gr. vent les 14, 26. Brouill. ép. les 8, 20, 22, 28, (29), 30, 31. Beau ciel les 2, 3, 8, 9, 15, 16. A. beau 24, 28.

FÉVRIER. — Tempre moy. 5°6, sup. à la norm. de 2°4. Temps ass. fr. j. 7, a. doux j. 9, a. fr. le 10, fr. j. 12, a. fr. j. 20, a. doux j. 25, a. fr. j. 28. Gelée les 1er, 4, 10, 11, 12, 13. Pluie les 6, 11, 12, 13, 14, ((15)), 18, 19, 20, (21, 22), 23, 24, 26, 28. Neige les 11, 12, 13. Tempête les 21, 22. Brouillard épais les 1er, 13. Assez beau les 2, 7, 8, 9, 10, 17.

MARS.—Tre moy. 7°1, sup. à la norm. de 1°6. Temps a. fr. j. 5, a. doux j. 10, a. fr. j. 14, a. doux le 15, a. fr. j. 22, a. doux j. 26, doux j. 28, a. doux j. 31. Pluie les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, (11), 12, 13, 15, 16, 17, ((19)), 20, (21), 25, 26, 28, 29, 31. Neige les 3, 11. Tempête le 3. Orage les 11, 12. Grêle les 4, 11, 12, 19, 21, 31. Beau ciel les 22, 23. A. beau les 2, 7, 9, 10, 14, 22, 30.

AVRIL. — Tempre moy. 7°6, inf. à la norm. de 1°6. Temps assez doux j. 7, assez froid j. 9, assez doux j. 15, doux j. 17, assez doux j. 30. Gelée le 10. Pluie les 2, 3, (4), 21, 22, 24, 27, 29. Grêle le 4. Brouillard épais le 19. Beau

Digitized by Google

ciel les 10, 16, 17, 20. Assez beau temps les 1er, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 18, 19, 23, 30.

Mai. — Tempre moy. 11°5, inf. à la norm. de 0°9. Temps ass. d. j. 3, ass. fr. j. 8, ass. d. j. 10, ass. ch. j. 12, d. ou ass. d. j. 20, ass. ch. ou d. j. 31. Pl. les (4, 5), 6, 7, 8, 9, ((10)), 11, (12), 17, 22, 24, 27, 28, 29, 30. Grêle 4, 5, 29. Orage 11, 12, 28. Ass. beau 1er, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 31.

Juin.— Tempre moy. 16°9, sup. à la norm. de 1°. Temps d. j. 7, ass. d. le 8, ass. ch. le 9, d. j. 11, ass. ch. j. 13, ch. j. 16, ass. ch. le 17, ch. j. 22, ass. ch. j. 27, d. j. 30. Pl. les 1er, (2), 4, 5, (6), ((7)), (8, 9), 10, 15, 19, 20, (21), 22, (23), 24, 25, 26, ((27)), (29), 30. Orage les 2 (à 11 h. 40 m.), 5, 10, 15, 19, 21, 23, 26, 27. B. ciel 13, 14. Ass. beau 11, 12, 16, 17, 18, 28.

Juillet. — Tempre moy. 16°3, inf. à la norm. de 1°5. Temps d. j. 3, ass. ch. j. 6, d. j. 9, ass. ch. j. 11, ch. le 12, ass. ch. j. 24, ch. le 25, ass. ch. j. 31. Pl. les (2), 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 18, ((20)), 21, 23, 24, 25, ((26)), 27, (28). Grêle le 26. Orage 5, 6, 7, 12, 26. Gr. vent le 13. Ass. beau 1er, 3, 10, 11, 17, 19, 22, 29, 30, 31 (Comète au NW visible j. 20).

Aout. — Tempre moy. 18°3, sup. à la norm. de 0°8. Temps ch. j. 2, ass. ch. j. 4, ch. le 5, ass. ch. le 6, ch. ou ass. ch. j. 10, ch. ou tr. ch. j. 15, ass. ch. ou d. j. 31. Pl. les 2, 3, (8), 9, 16, 20, 23, 24. Grêle le 7. Orage 2, 7, 16. Gr. vent 3, 9. B. ciel 5, 7, 28, 31. Ass. beau 1er, 4, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 27, 29, 30. Par suite des pluies, la récolte est encore inférieure à la moyenne mais la qualité du grain est satisfaisante.

Septembre. — Tempre moy. 15°5 voisine de la norm. Temps ch. j. 2, ass. ch. j. 6, puis d. ou ass. ch. j. 30. Pl. 3, 4, 5, (6), 7, 10, 13, 14, 15, ((16)), 17, 18, 20, 21, ((22, 23)), 24, 25, 26. Orage le 25. B. ciel le 1er. Ass. beau 2, 8, 11, 12, 19, 27, 28, 29, 30.

Octobre. — Tempre moy. 12°9, sup. à la norm. de 1°5. Temps ass. ch. j. 2, d. j. 4, ass. ch. j. 15. d. j. 25, ass. d. j. 27, ass. fr. j. 30, ass. d. le 31. Pl. les 6, 8, ((9)), 11, 16, 22. Orage les 9, 11. Gr. vent 11, 29. Brouill. épais 7, 16, 23, 25, 26, 27. B. ciel les 4, 7, 14, 15, 18, 19, 20, 24. Ass. beau 12, 13, 17, 21, 23, 25, 26, 27, 28 à 31.

Novembre. — Tempre moy. 5°9, voisine de la norm. Temps ass. fr. j. 4, ass. d. j. 7, ass. fr. j. 12, d. les 13 et 14, ass. fr. j. 16, fr. ou ass. fr. j. 25, ass. d. j. 30. Pl. les (1, 2), 3, 4, 5, ((6, 7)), 8, 10, 11, 12, ((13)), 14, 16, 17, 18, ((22)), 23, 24, 26, 27, 29, 30. Gelée les 17, 18, 19, 20, 21, 25. Neige 2, 17, 18, 24. Grêle 2, 3, 23. Orage 6. Tempête le 14, 26. Ass. beau 15, 19, 20, 21, 25, 28.

Décembre.— Tempre moy. 3°8, sup. à la norm. de 0°3. Temps ass. d. j. 2, fr. j. 6, ass. d. j. 15, ass. fr. j. 18, fr. j. 31. Gelée 3, 4, 5, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Pl. les 1er, 5, 6, ((7)), 8, 9, 11, 16, 17, 18. Gr. vent les 6, 13. Brouill. épais 7, 29 et 31. B. ciel les 20, 21, 24, 25, 26, 27. Ass. beau 2, 10, 14, 15, 23.

Digitized by Google

1862	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	54	11°9, le 31	— 8°7, le 19	770.1, le 2	748.2, le 21	20	3	12	1	»	1	25	7	S. SW
FÉVRIER ...	22	14°8, le 19	— 6°5, le 9	74 6, le 8	47.7, le 18	20	6	12	»	»	»	21	6	NE. S
MARS.....	66	21°, le 27	— 2°9, le 5	63.3, le 14	39.8, le 29	21	2	6	1	2	»	18	6	S. SE
AVRIL.	29	21°1, le 25	— 1°2, le 13	68.4, le 29	52.2, le 3	16	2	3	1	2	»	17	14	SW.N
MAI	51	28°4, le 6	6°3, le 22	65.4, le 2	49.8, le 30	16	»	»	3	4	»	15	12	SW.NW
JUIN.....	79	24°, le 5	7°4, le 24	65.9, le 4	50.2, le 11	19	»	»	1	3	1	12	6	SW.W
JUILLET....	72	28°3, le 26	9°1, le 26	66.2, le 22	50, le 6	16	»	»	»	4	»	17	14	W. SW
AOUT.....	30	27°6, le 2	10°, le 25	67.6, le 25	51.2, le 8	14	»	»	»	5	»	25	14	NW.NE
SEPTEMBRE.	86	24°1, le 15	5 5, le 23	69.1, le 18	54.5, le 2	13	»	»	»	3	»	24	16	SW.NW
OCTOBRE...	80	23°7, le 15	3°5, le 25	71.4, le 4	42.7, le 20	20	»	»	3	2	»	27	6	SW.W
NOVEMBRE..	22	12°4, le 3	— 4°, le 25	67.6, le 18	46.5, le 26	17	4	8	»	»	»	28	7	NE. N
DÉCEMBRE..	45	13°6, le 7	— 1°2, le 15	72.8, le 15	46.7, le 20	25	»	2	2	1	2	25	6	S. SW
	636					217	17	43	12	26	4	254	114	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 2°9, sensiblement égale à la norm. Temps fr. j. 3, ass. fr. j. 8, ass. d. j. 11, ass. fr. j. 14, fr. j. 16, tr. fr. j. 20, fr. ou ass. fr. j. 28, ass. d. j. 31. Gelée les 1^er, 2, 3, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 27. Pl. 1^er, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, (10), 11, 12, 13, 21, 22, 23, 24, 25, 29, ((30)), 31. Neige 3, 6, 21. Grêle 11. Tempête le 11. B. ciel 17. Ass. beau 2, 16, 18, 19, 26, 27.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 4°7, sup. à la norm. de 1°6. Temps ass. d. j. 6, fr. j. 14, ass. fr. j. 16, ass. d. j. 23, ass. fr. j. 28. Gelée les 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 26, 27, 28. Pl. les 1^er, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 24, 26, 27, 28. Neige 9, 10, 13, 14, 15, 26. Gr. vent 1^er, 7. B. ciel 21. Ass. beau 9, 16, 22, 23, 25.

MARS. — Temp^re moy. 8°3, sup. à la norm. de 2°8. Temps fr. j. 5, ass. d. j. 13, ass. fr. le 14, ass. d. j. 21, ass. fr. j. 23, d. j. 28, ass. d. j. 31. Gelée les 1^er, 2, 3, 4, 5, 23. Pl. 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 19, 20, 21, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 31. Neige 3, 4. Grêle le 6. Orage 18 (tonnerre lointain), 28 (10 h. s.). Ass. beau 5, 8, 14, 15, 22, 26.

AVRIL. — Temp^re moy. 10°8, sup. à la norm. de 1°6. Temps d. ou ass. d. j. 11, ass. fr. j. 15, ass. d. ou d. j. 21, ass. ch. 22, ass. d. 23, ass. ch. 24, ch. 25, d. ou ass. ch. j. 30. Gelée 12, 13, 15. Pl. 3, 5, 6, (7), 8, 9, 10, 11, 12,

Digitized by Google

13, 15, 17, 22, 23, 26 et 27. Neige 12, 13. Grêle 15. Orage le 8. B. ciel 24, 25, 29, 30. Ass. beau 1er, 2, 4, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 28.

Mai. — Tempre moy. 14°5, sup. à la norm. de 2°1. Temps ass. ch. le 1er, d. j. 3, ass. ch. j. 5, ch. le 6, ass. ch. le 7, d. j. 18, ass. ch. j. 20, d. j. 28, ass. ch. le 29, ch. le 30, d. 31. Pl. 2, 7, 8, 9, 10, 11, 14, ((15)), (20, 21), 22, 24, 27, 28, 30, 31. Orage 9, 15, 20, 30. Grêle le 9, 11, 15. Gr. vent 9, 28. Brouill. épais 26. Ass. beau 1er, 3, 4, 5, 6, 13, 16, 17, 23, 25, 26, 29.

Juin. — Tempre moy. 14°2, inf. à la norm. de 1°7. Temps d. j. 2, ass. ch. j. 8, d. j. 19, ass. d. j. 22, d. j. 30. Pl. 2, (5), 6, 7, 8, ((9)), (11, 12, 13), 14, 17, ((18)), 20, 21, (22), 23, 24, 25, 28. Orage 5, 11, 12. Grêle le 12. Tempête le 12. Ass. beau 3, 4, 10, 16, 26, 27.

Juillet. — Tempre moy. 16°3, inf. à la norm. de 1°5. Temps d. j. 4, ass. ch. j. 6, d. ou ass. ch. j. 25, ch. le 26, ass. ch. j. 29, d. le 30, ass. ch. le 31. Pl. les 1er, 2, 3, 4, 5, (6), 7, 8, 10 11, ((12)), 14, 16, 18, 23, (30). Orage le 5 (5 h. s.), 6, 10, 12 (11 h. du s.). Coup de vent le 19. B. ciel le 26. Ass. beau 9, 13, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 29, 31.

Aout. — Tempre moy. 17°1, inf. à la norm. de 0°4. Temps ch. j. 2, ass. ch. j. 6, d. j. 11, ass. ch. j. 20, ch. le 21, ass. ch. j. 27, d. j. 31. Pl. 2, 3, 6, (7), 8, 9, 11, 14, (15), 16, 18, 22, 28, 29. Orage 2, 7, 9, 15, 22. Brouill. épais 17. Ass. beau 1er, 4, 5, 13, 17, 19, 21, 23, 24, 25, 26, 30, 31. Récolte assez abondante. Bonne qualité.

Septembre. — Tempre moy. 15°5, voisine de la norm. Temps d. j. 7, ass. ch. j. 9, d. j. 11, ass. ch. j. 20, d. j. 22, ass. ch. ou d. j. 30. Pl. 1er, (2), 3, 5, 6, 7, (10), 24, 25, (((27))), 28, 29, 30. Le 27 (averse orageuse de 36 m/m). Orage 27, 28, 30. Gr. vent 16. Brouill. épais 6, 10. B. ciel. 18, 20. Ass. beau 4, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 23, 26.

Octobre. — Tempre moy. 11°9, sup. à la norm. de 0°5. Temps d. j. 13, ass. ch. j. 15, ass. d. j. 31. Grêle le 16, 20, 21. Orage les 16 et 20. Gr. vent le 18, 19, 20, 21, 23. Brouill. épais 25, 31. B. ciel 9, 10. Ass. beau 5, 15, 25, 31. Pluie 1er, 2, 3, 7, 11, 12, 13, 14, 16, (17), ((18)), (19), ((20)), (21), 22, (23), 24, (26), 27, 29.

Novembre. — Tempre moy. 5°3, inf. à la norm. de 0°4. Temps ass. d. j. 10, ass. fr. j. 12, ass. d. j. 14, ass. fr. j. 18, fr. j. 28, ass. fr. j. 30. Gelée 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26. Pl. les 1er, 2, 4, 7, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 26, 27, 28, 29. Neige (19), 22, 23, 25. Gr. vent 9, 24. Brouill. épais 1er, 2, 22, 23. B. ciel 21. Ass. beau 5, 6, 8, 20, 23, 24.

Décembre. — Tempre moy. 6°, sup. à la norm. de 2°5. Temps ass. fr. j. 5, ass. d. j. 10, ass. fr. j. 14, fr. j. 16, ass. fr. j. 24, ass. d. 25, ass. fr. j. 31. Gelée les 15, 16. Pl. 1er, 4, 5, 6, 7, 8, 9, (10), 11, 12, 13, 15, (17), 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 29, 30, 31. Grêle 20, 21. Orage le 20. Tempête les 20, 21. Brouill. épais 14, 15. B. ciel 14, 16. Ass. beau 3, 14, 26.

Digitized by Google

1863	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	51	11°3, le 23	— 1°6, le 17	774.4, le 28	738.4, le 20	21	3	3	1	1	1	26	5	SW. W
FÉVRIER...	15	11°6, le 28	— 2°, le 16	77, le 17	59, le 3	8	»	7	»	»	»	25	13	SW. S
MARS.....	32	16°9, le 25	— 1°, le 14	73.9, le 25	38.9, le 15	17	3	2	1	1	»	24	7	SW. W
AVRIL.....	19	18°9, le 10	— 0°5, le 1	69.3, le 24	48.8, le 7	12	»	1	3	»	»	21	11	NW. SW
MAI.....	62	22°6, le 9	3°6, le 1	69.1, le 8	53.6, le 13	13	»	»	1	»	»	14	14	NE. W
JUIN.....	78	30°5, le 24	6°6, le 1	67.1, le 1	49.6, le 12	13	»	»	1	4	»	20	14	SW. W
JUILLET....	15	28°1, le 7	7°, le 19	70.3, le 14	51.2, le 22	6	»	»	»	1	»	18	20	NE. SW
AOUT.....	90	30°1, le 9	8°7, le 1	65.7, le 8	48.2, le 27	12	»	»	»	2	»	22	15	SW. S
SEPTEMBRE.	108	24°4, le 19	5°5, le 29	69.4, le 27	36.5, le 22	15	»	»	2	2	»	24	9	SW. S
OCTOBRE...	58	21°, le 8	1°, le 27	68.4, le 24	45.9, le 1	18	»	»	»	»	1	28	9	SW. S
NOVEMBRE.	42	16°, le 7	— 1°4, le 10	71.3, le 27	38.1, le 2	17	»	5	»	»	»	24	9	SW. SE
DÉCEMBRE..	52	11°8, le 12	— 1°, le 1	73.1, le 19	40.2, le 3	23	»	1	1	»	»	25	4	SW. W
	622					175	6	19	10	11	2	271	130	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 5°3, sup. à la norm. de 2°4. Temps ass. fr. j. 7, fr. j. 10, ass. fr. j. 15, fr. j. 17, ass. fr. j. 29, ass. d. j. 31. Gelée les 16, 17, 18. Pl. les 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, ((13)), 14, 15, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 28, 29, 30, ((31)). Neige le 10, 18, 20. Grêle le 31. Orage le 31. Gr. vent 1^er, 5, 21. Tempête le 20. Brouill. épais 8, 9, 14. Ass. beau 9, 25, 26, 27.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 5°2, sup. à la norm. de 2°1. Temps ass. fr. j. 18, fr. le 19, ass. fr. j. 27, ass. d. le 28. Gelée les 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22. Pl. 1^er, 3, 4, 5, 7, 8, 23, 24. Brouill. épais le 17, 19, 23, 27, 28. B. ciel 14, 15, 16, 17, 18, 21. Ass. beau 9, 11, 13, 22, 25, 26, 28.

MARS. — Temp^re moy. 6°7, sup. à la norm. de 1°2. Temps ass. fr. le 1^er, d. j. 6, ass. fr. j. 12, ass. d. j. 14, ass. fr. j. 22, ass, d. j. 24, d. ou ass. d. j. 30, ass. fr. le 31. Gelée 12, 14. Pl. les 2, 5, 6, (7), 8, 10, 11, 12, 15, (16), 17, 18, 19, 20, 21, 29, 30. Neige 10, 16, 18. Grêle 6. Orage 6. B. ciel 3, 4. Ass. beau 13, 22, 23, 25, 27.

AVRIL. — Temp^re moy. 10°, sup. à la norm. de 0°8. Temps ass. d. j. 8, d. j. 14, ass. d. j. 16, d. le 17, d. ou ass. d. j. 28, ass. fr. le 29 ass. d. le 30. Pl. 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 22, 25, 28, 29, 30. Gelée le 1^er. Grêle les 7, 28, 29. Gr. vent le 22. Ass. beau les 1^er, 2, 5, 6, 17, 18, 19, 20, 24, 26, 27.

Digitized by Google

Mai.— Temp^re moy. 12°, inf. de 0°4 à la norm. Temps ass. doux j. 2, doux j. 8, ass. ch. le 9, doux j. 17, ass. doux j. 25, doux j. 31. Pluie les 4, 12, 13, 15, 17, 18, 19, ((20)), 21, 22, 24, ((25)), 31. Grêle le 25. Gr. vent le 2. B. ciel le 8. Ass. beau les 1^er, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 16, 23, 26, 27, 28, 29.

Juin.— Temp^re moy. 15°7, voisine de la norm. Temps doux le 1^er, ass. ch. j. 3, doux j. 17, ass. ch. j. 23, ch. le 24, ass. ch. j. 30. Grêle le 12. Pluie les 5, (6), 7, (8), 10, 12, 13, ((17)), 19, 20, 21, 25, 27. Le 17, pluie orag. de 38 $^{m}/_{m}$. Orage les 10, 17 (4 h. 45 du m.), 19, 25. Gr. vent le 10. Ass. beau les 1^er (éclipse de lune), 2, 3, 4, 9, 11, 14, 15, 16, 18, 23, 24, 26, 30.

Juillet. — Temp^re moy. 16°5 inf. à la norm. de 1°8. Temps ass. ch. j. 6, ch. le 7, ass. ch. j. 15, doux j. 18, ass. ch. le 19, doux j. 21, ass. ch. le 22, doux j. 27, ass. ch. j. 31. Pluie les 18, 20, (21), 22, 23, (25). Orage le 28. Gr. vent le 22. Beau ciel les 6, 7, 14 et 15. Ass. beau les 1^er, 2, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 19, 24, 27, 28, 29, 30.

Aout. — Temp^re moy. 18°5, sup. à la norm. de 1°. Temps ch. j. 4, ass. ch. j. 7, ch. j. 16, doux j. 22, ass. ch. j. 31. Pluie les ((5)), 17, 18, (19), ((20)), 21, ((25)), 26, 27, 28, 30, 31. Orage les 19, 25 (7 h. du s.) Beau ciel les 9, 10. Ass. beau les 2, 3, 4, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 23, 24. Récolte voisine d'une bonne moyenne, quoique contrariée par les pluies du mois d'août. Les avoines sont remarquablement belles.

Septembre.—Temp^re moy. 13°3, inf. à la norm. de 2°. T. doux le 1^er, ass. ch. j. 3, doux j. 18, ass. ch. 19, doux 20, ass. d. j. 23, doux j. 30. Pluie les 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 16, (((20))), (21), ((22)), 23, 24, 25, 28. Le 20 pluie torrentielle de 41 $^{m}/_{m}$. Grêle les 11, 23. Orage les 11 (11 h. 1/2), 22. Brouill. ép. les 15, 18. Beau ciel le 19. Ass. beau les 2, 3, 13, 18, 26, 27, 29, 30.

Octobre.— Temp^re moy. 9°1, inf. à la norm. de 2°3. Temps doux j. 22, ass. doux j. 31. Pluie les 1^er, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 13, 14, ((15)), 20, 21, 28, 29, 30, (31). Gr. vent le 30. Tempête le 31. Brouill. ép. les 22 et 27. Beau ciel les 10 et 25. Ass. beau temps les 16, 17, 18, 22, 23, 26, 27.

Novembre.— Temp^re moy. 7°3, sup. à la norm. de 1°6. Temps ass. fr. j. 2, ass. doux j. 8, ass. fr. j. 13, ass. doux j. 18, ass. fr. le 19, ass. doux j. 27, ass. fr. j. 30. Pluie les 1^er, 2, (3), 4, 5, 6, (7, 8), 9, 10, 12, 15, 16, 17, 21, 22, 24. Gelée les 10, 29, 30. Gr. vent les 1^er, 2, 3, 5. Tempête le 9. Brouill. ép. les 12, 13, 17. Beau ciel les 13, 19, 20, 27, 28, 29, 30. Ass. beau les 11, 23.

Décembre.—Temp^re moy. 6°2, sup. à la norm. de 3°3. Temps ass. fr. j. 11, ass. doux j. 14, ass. fr. j. 27, fr. le 28, ass. doux j. 30, ass. fr. le 31. Gel. le 1^er. Pluie les 1^er, (2, 3), 5, (6), 7, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30. Grêle le 30. Tempête le 2. Gr. vent les 29, 30. Brouill. ép. les 14, 19, 29. Ass. beau les 4, 13, 14, 28.

Digitized by Google

1864	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	39	11°1, le 22	— 9°5, le 5	775.6, le 3	756.5, le 1er	12	2	21	»	»	»	24	14	SE. NE
FÉVRIER...	34	12°9, le 13	— 5°4, le 21	71.1, le 14	47.1, le 10	16	12	19	2	»	»	22	5	NE. S
MARS.....	63	17°4, le 20	— 0°6, le 24	68.7, le 13	36.5, le 9	17	1	4	2	»	»	24	14	SW.NE
AVRIL.....	8	23°,1 le 20	— 1°, le 8	71.1, le 8	53.9, le 1er	9	»	3	1	»	»	23	17	NE. N
MAI.....	49	27°4, le 18	3°8, le 4	67.1, le 19	48.6, le 9	12	»	»	»	1	»	28	12	NE.NW
JUIN.....	56	22°1, le 14	7°, le 11	68.9, le 20	51.7, le 15	16	»	»	»	1	»	25	8	W. SW
JUILLET....	5	27°6, le 11	8°8, le 2	67.1, le 31	53.2, le 3	7	»	»	»	»	»	26	8	SW.NE
AOUT.....	52	28°4, le 5	7°3, le 12	71.2, le 14	49.3, le 23	14	»	»	1	1	»	23	13	SW.NE
SEPTEMBRE.	81	24°5, le 9	6°2, le 12	70.9, le 26	48.7, le 16	20	»	»	1	2	»	22	8	NE.SW
OCTOBRE...	40	21°1, le 19	0°,les 5 et 31	68.9, le 3	42, le 22	9	»	3	»	»	»	29	14	SW.W
NOVEMBRE .	54	12°3, le 18	— 4°4, le 1	73.6, le 7	33.2, le 14	15	»	8	»	»	1	25	12	NE. SE
DÉCEMBRE .	20	10°3, le 12	— 9,6, le 24	73.6, le 24	50.8, le 13	9	4	17	»	»	»	29	11	S. SE
	501					156	19	75	7	5	1	300	136	

REMARQUES.

JANVIER. — Tempre moy. 0°5, inf. à la norm. de 2°4. Temps fr. le 1er, tr. fr. j. 8, fr. j. 18, ass. fr. j. 21, ass. doux j. 23, ass. fr. j. 29, fr. j. 31. Gelée j. 17, les 26 et 27 et du 29 au 31. Pluie les 9, 15, 17, 18, 19, 21, 22, ((23)), 24, 27, (28), 29. Neige les 3, 9. Gr. vent les 1er et 27. Brouill. ép. les 6, 19, 24, 25. B. ciel les 4, 5, 6, 7, 11, 12, 30, 31. Ass. beau les 1er, 3, 8, 10, 25.

FÉVRIER.— Tempre moy. 1°8, inf. à la norm. de 1°3. T. fr. j. 2, ass. fr. j. 4, fr. j. 11, ass. fr. le 12, ass. doux le 13, ass. fr. j. 17, fr. j. 26, ass. fr. le 27, ass. doux le 28, ass. fr. le 29. Gelée les 1er, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26. Pluie les (3), 4, 5, 6, 8, 9, 10, ((12)), 13, 16, 17, 20, 24, 26, 28, 29. Neige du 4 au 10, 12, 17 au 20. B. ciel le 1er, ass. beau les 7, 14, 22, 23.

MARS. — Tempre moy. 7°, sup. à la norm. de 1°5. T. ass. doux j. 9, ass. fr. j. 11, ass. doux j. 15, ass. fr. j. 17, ass. doux j. 26, ass. fr. j. 30, ass. doux le 31. Gelée les 17, 18, 24, 28. Pluie les 1er, (3), 5, (6), 7, ((8)), (9), 10, 11, 14, 15, 16, 27, 28, (29), 30, 31. Neige le 29. Grêle les 28, 29. Tempête les 8, 10, 11. Beau les 18, 19, 20, 24, ass. beau les 2, 12, 13, 21, 22, 23, 24, 25, 26.

AVRIL.—Tempre moy. 9°, vois. de la norm. Temps ass. doux j. 4, ass. fr. j. 8, ass. doux j. 14, doux j. 15, ass. doux j. 17, doux le 18, ass. ch. ou doux j. 25, ass. doux ou ass. fr. j. 30. Gelée les 7, 8, 9. Pl. les 1er, 2, 3, 4, 5, 12, 26, 28, 29.

Digitized by Google

Grêle le 1er. Gr. vent les 1er, 2. Brouill. ép. le 9. Beau ciel les 8, 13, 14, 19, 20, 21, 22, 23, ass. beau les 6, 7, 9, 11, 15. 17, 18, 24, 25.

Mai. — Tempre moy. 12°4, sensiblemt égale à la norm. Temps ass. doux j. 3, ass. fr. le 4, doux j. 7, ass. doux j. 11, ass. ch. j. 13, doux le 14, puis ch. ou ass. ch. j. 20, doux ou ass. doux j. 31. Pluie les (2, 3), 4, 7, 8, (9), 10, 11, (21), 25, 29, ((31)). Beau ciel les 14, 16, 17, 18, 19, 20, ass. beau les 1er, 5, 6, 12, 13, 15, Brouill. épais le 15. Orage le 21.

Juin. — Tempre moy. 14°5, inf. à la norm. de 1°4. Temps alternativt doux et ass. ch. pendant tout le mois. Pluie les 1er, (2), 3, 4, 9, 11, (12), ((13)), 18, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30. Orage le 13. Ass. beau les 5, 6, 8, 10, 16, 17, 22, 24.

Juillet. — Tempre moy. 17°, inf. à la norm. de 0°8. Temps doux j. 9, ch. ou ass. ch. j. 31. Pluie les 3, 9, 19, 23, 24, 25, 26. Beau ciel les 10, 15, 16, ass. beau les 1er, 2, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 20, 21, 22, 28, 29, 30.

Aout. — Tempre moy. 15°7, inf. à la norm. de 1°8. Temps ass. ch. j. 3, ch. j. 5, ass. ch. ou doux j. 22, ass. doux ou doux j. 27, ch. ou ass. ch. j. 31. Pl. les 1er, 2, 9, 10, 16, 17, 19, 20, 22, ((23)), 24, 26, 27, 31. Le 23, pluie de 31 m/m. Orage le 10. Beau le 30. Ass. beau les 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 18, 29. Gr. vent le 23. Récolte assez abondante, mais la qualité laisse à désirer.

Septembre. — Tempre moy. 14°8, inf. à la norm. de 0°5. Temps alternativt doux ou ass. ch. pendant tout le mois. Pluie les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 7, ((10)), 11, 12, 13, 15, ((16)), 17, 19, (21), 22, 23, 24, 30. Orage les 3, 11, 15. Gr. vent le 6. Brouill. épais les 25, 29. Beau ciel les 26, 27, 28. Assez beau les 9, 14, 18, 29.

Octobre. — Tempre moy. 9°9, inf. à la norm. de 1°5. Temps ass. doux j. 16, doux j. 21, ass. doux j. 29, ass. fr. j. 31. Pluie les 11, 12, 14, 15, 17, ((22)), (24). 25, 26. Gel. bl. les 3, 4, 5. Gr. vent les 3, 4, 29. Brouill. ép. les 7, 8, 25. B. ciel les 3, 4, 5, 6, 7, 8. Ass. beau les 1er, 2, 19, 21, 23, 28, 29, 30.

Novembre. — Tempre moy. 4°9, inf. à la norm. de 0°8. Temps ass. fr. j. 6, fr. j. 12, ass. fr. le 13, ass. doux j. 18, ass. fr. j. 27. ass. doux j. 29, ass. fr. le 30. Gelée les 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. Pluie les 5, 8, 12, ((13)), 14, 15, 16, 17, 19, 20, ((22)), 23, (24, 26), 28. Tempête le 13. Br. ép. les 4, 5, 9, 12, 21. Beau ciel les 3, 7, 10, 11, 27, 29. Ass. beau les 1er, 2, 4, 21, 25, 27.

Décembre. — Tempre moy. 0°6, inf. à la norm. de 2°9. Temps fr. j. 6, ass. fr. j. 13, fr. j. 15, tr. fr. j. 19, fr. j. 21, tr. fr. j. 27, fr. j. 29, tr. fr. j. 31. Gel. du 14 au 19 et du 22 au 31. Pluie les 1er, 8, 13, 17, 20 ((21)), 22, 27, 31. Neige les 17, 21, 30, 31. Brouill. épais les 2, 21, 28, 29, 30. Ciel ass. beau les 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 23, 24.

Digitized by Google

1865	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	68	10°5, le 14	— 7°, le 2	769.9, le 7	730.9, le 14	21	9	15	2	»	3	26	5	S. SW
FÉVRIER...	57	9°5, le 2	—10°5, le 15	74.4, le 11	33.7, le 1er	23	14	13	»	»	2	22	3	SW.NE
MARS.....	78	9°, le 1er	— 7°1, le 21	68.9, le 4	42.3, le 26	23	16	15	4	»	»	24	8	NE.NW
AVRIL.....	7	26°6, le 23	1°1, le 3	69.8, le 6	58.1, le 3	4	»	»	»	»	»	26	14	SW.NE
MAI.....	51	27°3, le 21	1°6, le 1er	69, le 20	47.8, le 11	13	»	»	2	7	»	27	13	NE.SW
JUIN.....	10	27°5, le 21	6°, le 13	72.7, le 8	43.4, le 30	7	»	»	»	1	»	25	16	SW.W
JUILLET....	146	33°, le 15	9°,8 le 12	68.7, le 12	44.7, le 1er	18	»	»	1	8	»	29	10	SW.SE
AOUT.....	106	29°1, le 28	9°, le 5	67.9, le 31	49.5, le 23	17	»	»	1	7	»	19	10	SW.S
SEPTEMBRE.	4	31°1, le 7	7°9, le 30	71.4, le 24	61.3, le 8	2	»	»	»	1	»	29	24	SW.NE
OCTOBRE...	109	24°5, le 2	2°8, le 16	66.3, le 4	35.9, le 19	19	»	»	1	1	»	29	11	NE. SW
NOVEMBRE.	30	15°7, le 25	— 0°3, le 14	72.7, le 13	44, le 22	15	»	1	»	»	»	29	9	SW.W
DÉCEMBRE.	19	10°9, le 4	— 4°4, le 13	76.9, le 11	46.9, le 4	10	»	10	»	»	2	30	9	SW.S
	685					172	39	54	11	25	7	315	132	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 2°3, inf. à la norm. de 0°6. Temps fr. j. 4, ass. fr. j. 16, fr. j. 25, ass. fr. j. 27, fr. j. 31. Gelée les 1er, 2, 3, 4, 8, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29. Pluie les 1er, 3, 5, 6, 9, 11, 12, ((13)), 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 25, ((26)), 27, (28), 30, (31). Neige les 1er, 2, 3, 22, 25, 27, 28, 30. Tempête les 6, 13, 14. Ciel ass. beau les 7, 8, 23, 29. Br. ep. le 21.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 1°5, inf. à la norm. de 1°4. Temps ass. fr. j. 8, fr. le 9, tr. fr. j. 15, fr. j. 22, ass. fr. j. 28. Gelée les 4, 5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16. Pluie les 1er, 2, 3, 4, 5,7, 8, 9, 11, 12, 14, 16, 17. 18, (19), 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28. Neige les 4, 5,7, 8, 9, 10, 11, 12, 14. 17, 19, 20, 21, 22. Tempête les 19, 20. Ass. beau les 10, 15, 25.

MARS. — Temp^re moy. 2°2, inf. à la norm. de 3°3. Temps ass. doux j. 8, fr. j. 10, ass. fr. le 11, fr. j. 30, ass. fr. le 31. Gelée les 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 19, 30 et 31. Pluie les 1er, 2, 3, 5, 6,7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 24, 25, 26, 27. Neige les 5, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28. Gr. v. les 20 et 21. Beau les 20 et 21. Ass. beau les 4, 19, 28, 29, 31.

AVRIL. — Temp^re moy. 13°2, sup. à la norm. de 4°. Temps ass. fr. j. 5, ass. doux j. 12, doux j. 19, ass. doux j. 20, doux j. 24, ass. doux j. 28, ass. fr. j. 30.

Digitized by Google

Pluie les 1er, 5, 12, 14. Grand vent le 30. Brouill. épais les 1er, 26, 27. Beau ciel 4, 8, 9, 10, 11, 19, 22, 23, 24, 29, 30. Ass. beau les 2, 3, 13.

Mai. — Tempre moy. 15°7, sup. à la norm. de 3°3. Temps ass. ch. j. 10, d. j. 19, ass. ch. j. 10, d. j. 19, ass. ch.le 20, ch. 21 à 23, ass. ch. j. 26, ch. 27, ass. ch. j. 31. Pl. les 4, 7, (9), ((10)), 11, 14, 15, 18, 21, 22, 23, 24, 29. Orage les 9, 10, 14, 21, 22, 23, 29. Beau 19, ass. beau 1er, 2, 3, 5, 6, 8, 12, 13, 16, 25, 28.

Juin.— Tempre moy. 15°8, voisine de la norm. Temps ass. ch. j. 8, ch. j. 10, d. j. 19, ass. ch. le 20, ch. le 21, ass. ch. le 22, ch. le 23, d. j. 26, ass. ch. j. 29, d. le 30. Pl. les 1er, 2, 3, 18, 27, 29, 30. Orage le 2. Beau les 9, 20, 21, 22. Ass. beau les 1er, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15.

Juillet. — Tempre moy. 19°, sup. à la norm. de 1°2. Temps ass. ch. j. 2, ch. j. 5, très ch. le 6, ch. le 7, ass. ch. j. 10, d. j. 13, ch. 14, très ch. j. 17, ass. ch. j. 21, d. 22, ass. ch. j. 31. Pl. les ((1)), 6, (7), 8, 10, 11, 12, 15, 16, ((17)), 19, 20, (((21))), ((22)), (23), 24, (25), 31. Le 21 pl. de $35^{m}/_{m}$. Orage les 6, 7, 15, 16, 17, 21, 23, 31. Ass. beau les 2, 3, 4, 9, 14, 26 à 30.

Aout. — Tempre moy. 17°, inf. à la norm. de 0°5. Temps ass. fr. le 1er, d. j. 4, ass. ch. j. 16, d. j. 18, ass. ch. j. 26, ch. j. 28, d. j. 31. Pl. les ((1)), 2, (3), 4, 7, 11, 12, 13, (14), 15, 16, 17, (18), 20, ((23)), 24, 29. Orage les 1er, 3, 12, 13, 18, 23, 29. Ass. beau les 5, 6, 8, 9, 19, 25, 26, 27, 30, 31. Récolte médiocre par suite des pluies du mois de juillet.

Septembre. — Tempre moy. 18°5, sup. à la normale de 3°2. Temps ass. ch. j. 3, chaud j. 6, très ch. j. 8, ass.ch. j. 13, ch. j. 16, ass. ch. j. 30.Pl. les 9, 11. Orage le 9. Brouill. ép. les 6, 13, 29. B. ciel les 7, 8, 13, 14, 15, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 30. Ass. beau les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 16, 17, 18.

Octobre. — Tempre moy. 12°, sup. à la norm. de 0°8. Temps ass. ch. j. 4, doux j. 13, ass. doux j. 15, doux j. 18, ass. doux j. 31. Pl. 8, 9, 11, 12, 14, 17, 18, 19, 21, ((22)), 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Orage le 25. Gr. vent 30, 31. Brouill. épais, 14. B. ciel les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 7. Ass. beau 13, 15, 16.

Novembre. — Tempre moy. 7°8, sup. à la norm. de 2°1. Temps ass. d. j. 5, ass. fr. j. 7, ass. d. j. 12, ass. fr. j. 14, ass. d. j. 18, ass. fr. 19, ass. d. j. 29, ass. fr. le 30. Gelée le 14. Pl. 2, 4, 5, 6, 8, 10, 15, (17), 20, 21, 22, 25, 26, 28, 29. B. ciel le 13. Ass. beau les 1er, 3, 11, 12, 14, 16. Brouil. épais 2, 31.

Décembre. — Tempre moy. 3°3, voisine de la normale. Temps ass. fr. j. 12, très fr. le 13, ass. fr. j. 20, fr. j. 22, très fr. le 23, ass. fr. j. 31. Gelée du 9 au 14 et du 22 au 26. Pl. les 4, 15, 18, 20, 21, 26, 27, 29, 30, ((31)). Tempête les 29, 31. Brouill. épais 3, 4, 9, 20. Ass. beau 1er, 2, 6, 7, 11, 12, 14, 24, 25.

Digitized by Google

1866	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	88	12°4, le 21	— 0°4, le 13	777.2, le 25	732.5, le 11	22	4	1	1	»	1	29	6	SW.S
FÉVRIER ...	89	14°5, le 2	— 4°, le 22	67.2, le 22	35.8, le 28	22	6	5	3	1	2	21	6	SW.W
MARS	74	16°2, le 30	— 1°5, le 6	68.8, le 11	40.5, le 17	20	5	5	3	1	1	23	7	NE.NW
AVRIL.....	44	24°8, le 27	— 0°5, le 4	69.7, le 23	46.6, le 2	14	»	1	4	1	»	25	12	W. NE
MAI	37	21°8, le 28	1°9, le 3	70.4, le 16	45.6, le 1er	12	»	»	»	1	»	25	16	NE.SW
JUIN.....	36	29°, le 10	6°6, le 17	67, le 8	46.9, le 17	12	»	»	»	5	»	21	14	SW.W
JUILLET	46	32°7, le 13	9°5, le 7	68.5, le 11	46.8, le 3	11	»	»	»	2	»	28	14	W. NW
AOUT	88	27°5, le 24	9 4, le 19	62.8, le 26	44.7, le 29	24	»	»	»	3	»	27	7	SW.W
SEPTEMBRE.	105	24°5, le 30	7°8, le 18	63.6. le 18	41.9, le 22	20	»	»	»	»	»	28	9	W. S
OCTOBRE...	13	22°. le 1er	0°5, le 27	72, le 7	53.8, le 25	14	»	»	»	»	»	31	14	NE. SW
NOVEMBRE .	75	16°1, le 3	— 1°2, le 30	67.9. le 29	50.2, le 25	17	4	3	3	»	»	27	8	SW.NW
DÉCEMBRE .	52	12°7, le 5	— 2°4, le 23	74.6, le 20	43.4, le 31	21	3	8	1	»	»	31	5	SW.S
	747					209	22	23	15	14	4	316	118	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 6°5, sup. à la norm. de 3°6. Temps ass. fr. j. 12, ass. d. j. 25, ass. fr. j. 31. Gelée le 13. Pl. les 1er, 3, 6, (7, 8, 9), 10, ((11)), 12, 13, 14, (16). 17, 18, 19, (20), 21, (22), 23, 29, 30, 31. Neige (9), 10, 12, 13. Grêle le 8. Gr. vent 2, 18. Tempête le 8. Brouill. épais 6, 27. Ass. beau 2, 4, 15, 24, 25, 28.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 5°9, sup. à la norm. de 2°8. Temps ass. d. j. 12, ass. fr. j. 15, ass. d. j. 17, ass. fr. j. 28. Gelée les 14, 20, 21, 22. Pluie ((1)), 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 22, 23, 24, 26, 27, ((28)). Neige, 13, 14, 21, 22, 24, 28. Grêle 2, 5, 19. Tempête 2, 12. Ass. beau les 8, 13, 18, 19, 20, 21.

MARS. — Temp^re moy. 5°5, égale à la norm. Temps ass. fr. j. 15, ass. d. j. 19, ass. fr. j. 25, ass. d. j. 31. Gelée les 5, 6, 14, 15. Pl. 2, 6, 7, (8), ((9), 12, 13, 14, 16, ((17)), 18, 22, ((24)), 25, 26, 27, 28, (29), 30, 31. Neige 7, 8, 9, 14, 22. Grêle 17, 22, 24. Tempête le 24. Ass. beau 1er, 3, 4, 5, 15, 19, 23.

AVRIL. — Temp^re moy. 10°9, sup. à la norm. de 1°2. Temps ass. d. j. 5, d. j. 8, ass. d. ou d. j. 24, ass. ch. j. 28, ass. d. j. 30. Gelée le 4. Pl. les (1), 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, ((13)), 21, 28, 29, 30. Orage le 13. Grêle 3, 11,

Digitized by Google

13, 21. Gr. vent 23 et 30. B. ciel les 23, 24. Ass. beau 5, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25, 26.

Mai. — Temp^re^ moy. 10°5, inf. à la norm. de 1°9. Temps ass. d. j. 5, d. j. 11, ass. d. j. 17, d. j. 23, ass. d. le 24, d. j. 31. Pl. 1^er^, 2, 3, 4, 5, (9), 10, (11, 12), 13, 14, 26, 27. Orage le 3. B. ciel 18, 19, 20, 21, 22, 23. Ass. beau 2, 6, 8, 15, 16, 17, 24, 25, 28, 30.

Juin. — Temp^re^ moy. 17°5, sup. à la norm. de 1°6. Temps ass. ch. j. 7, ch. j. 10, ass. ch. j. 14, d. j. 20, ch. 21, ass. ch. j. 24, j. 26, ass. ch. j. 30. Pl. 1^er^, (4), 6, (12), 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 27. Orage les 1^er^, 4, 12, 22, 27. Gr. vent 15, 16, 17. Brouill. épais le 13. Ciel ass. beau 3, 5,7, 8, 10, 11, 14, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 29.

Juillet. — Temp^re^ moy. 17°2, inf. à la norm. de 0°6. Temps d. j. 9, ch. j. 12, très ch. j. 14, ch. j. 16, ass. ch. j. 18, d. j. 31. Pl. les ((1)), (2), ((3)), 4, 5, 6, 7, 8, 28, (29), 31. Orage les 7, 29. Gr. vent le 3. Ciel ass. beau les 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26.

Aout. — Temp^re^ moy. 15°9, inf. à la norm. de 1°6. Temps d. j. 18, ass. ch. j. 23, ch. j. 26, ass. ch. j. 28, d. j. 21. Pl. 1^er^, 2, 3, 4, 5, 6, (7), 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, (20), 21, (27), 28, ((29, 30)), 31. Orage les 4, 27, 28. Gr. vent 4. Ass. beau les 18, 22, 23, 24, 25, 26. Récolte en blé assez bonne. Beaucoup d'autres récoltes furent compromises

Septembre. — Temp. moy. 14°9, inf. à la norm. de 0°4. Temps d. j. 4, ass. ch. j. 6, d. j. 25, ass. ch. j. 30. Pl. 2, (4), 5, 6, 7, ((8)), (10), 11, 12, 13, (14), 15, ((16)), 17, 19, 20, 21, ((22)), (23), 24. Gr. vent les 14 et 22. Brouill. épais le 9. Ciel ass. beau les 1^er^, 9, 18, 25, 26, 27, 28, 29 et 30.

Octobre. — Temp^re^ moy. 10°7, inf. à la norm. de 0°7. Temps d. j. 8, ass. d. j. 11, ass. fr. j. 13, ass. d. j. 19, d. j. 23, ass. d. j. 31. Gelée bl. 9, 10. Pl. 3, 4, 5, 12, 13, 14, 18, 19, 22, 23, 24, 28, 29, 30. Brouill. épais 1^er^, 2, 7, 11, 12, 14. B. ciel les 7, 17, 27. Ass. beau les 6, 8, 9, 10, 15, 16, 20, 21, 25, 26, 31.

Novembre. — Temp^re^ moy. 7°8, sup. à la norm. de 2°1. Temps ass. d. j. 13, ass. fr. j. 15, ass. d. 16, ass. fr. 17, ass. d. 18, ass. fr. j. 30. Gelée les 17, 29, 30. Pl. les 6, (9, 11, 12), 13, 16, 17, ((18)), 19, (20), 21, 23, 24, (25), 26, 27, 28. Neige 17, 18, 19, (20). Gr. vent le 17. Brouill. épais le 29. B. ciel 30. Ass. beau 3, 4, 7, 8, 10, 14, 15.

Décembre. — Temp^re^ moy. 5°5, sup. à la norm. de 2°. Temps ass. fr. j. 3, ass. d. j. 7, ass. fr. 8, fr. 9, ass. d. j. 19, ass. fr. le 20, fr. j. 25, ass. fr. j. 27, ass d. j. 30, fr. le 31.Gelée 1^er^, 9, 20, 21, 22, 23, 24, 31. Pl. 2, 4, 5, 6, ((7)), 9, (12, 13, 14, 15), 17, 19, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31. Neige les 9, 11, 31. Brouill. épais 20. B. ciel 1^er^. Ass. beau 8, 10, 11, 28.

Digitized by Google

1867	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	103	12°, le 8	—11°7, le 22	764.3, le 5	736.2, le 8	23	12	19	»	»	»	30	6	SW.E
FÉVRIER...	38	16°5, le 16	— 1°3, le 28	75.8, le 21	34.2, le 6	18	1	3	»	»	1	27	4	W. S
MARS.....	49	11°4, le 26	—3°5, 3 et 13	78, le 2	41.5, le 10	19	10	16	1	»	»	27	8	SW.NE
AVRIL.....	56	20°6, le 20	— 2°5, le 21	72.8, le 1er	45.5, le 21	23	2	»	2	2	»	27	5	SW.W
MAI.....	85	28°6, le 7	1°6, le 23	65.4, le 3	48.3, le 11	14	»	»	2	5	»	29	14	E. N
JUIN.....	28	29°6, le 12	7°8, 15 et 16	72.3, le 27	53.2, le 3	12	»	»	1	2	»	28	16	SW.N
JUILLET....	96	27°9, le 1er	7°5, le 10	67.8, le 9	49.7, le 26	18	»	»	1	3	»	25	11	SW.W
AOUT.....	47	34°, le 14	10°, le 1er	66.9, le 29	53.6, le 16	8	»	»	»	3	»	31	15	SW.NE
SEPTEMBRE.	69	2[illegible]°1, le 2	5°6, le 27	72, le 26	57.2, le 10	16	»	»	»	2	»	28	11	SW.W
OCTOBRE...	121	20°1, le 15	3°1, le 29	68.7, le 22	47.5, le 8	21	»	»	4	1	»	28	10	SW.SE
NOVEMBRE .	46	17°, le 15	— 0°5, le 18	76.4, le 24	50, le 16	16	»	3	1	»	»	29	10	SW.SE
DÉCEMBRE .	96	12°4, le 1	— 8°6, le 5	69.7, le 4	34.6, le 1er	20	9	18	1	»	»	31	8	N. NW
	834					208	34	59	13	18	1	340	118	

REMARQUES.

JANVIER. — Tempre moy. 1°2, inf. à la norm. de 1°7. Temps fr. j. 3, très fr. j. 5, ass. fr. le 6, ass. d. j. 8, ass. fr. j. 11, fr. j. 14, très fr. j. 22, ass. fr. le 23 j. 26, ass. d. j. 31. Gelée du 1er au 6, du 11 au 23. Pl. 1er, 2, 3, (6, 7), 8, 10, 11, 12, 13, 15, ((16, 17)), 18, 22, ((23)), 24, 25, (26), ((27)), 28, 30, 31. Neige 1er, (2), 3, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19. Brouill. 3, 15. B. ciel 12, ass. beau 4, 9, 14, 20, 21.

FÉVRIER.—Tempre moy. 7°6, sup. à la norm. de 4°5. Temps ass. fr. j. 7, ass. d. j. 14, d. j. 16, ass. d. j. 23, ass. fr. j. 28. Gelée le 28. Pl. 1er, 2, 4, 5, (6), 8, 10, (11), 12, 13, 15, 16, 17, 19, 22, 24, (26). Neige le 27. Tempête le 6. Brouill. épais 3, 4, 20. Ass. beau les 9, 14, 25, 27.

MARS. — Tempre moy. 3°6, inf. à la norm. de 1°9. Temps fr. j. 2, ass. fr. j. 5, fr. j. 9, ass. fr. j. 11, fr. j. 18, ass. fr. j. 22, ass. d. j. 30, ass fr. j. 31. Gelée 1er, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22. Pl. 1er, 5, 6, 7, 9, (10), 11, 12, ((14)), 16, 18, 19, 20, 22, 23, (24), 28, 30, 31. Neige le 1er, 6, 7, 12, 14, 16, 21, 22. Gr.v. 3, 12, 13. Ass. beau 2, 3, 4, 8, 17, 26, 27, 29.

AVRIL. — Tempre moy. 9°3, sensiblement égale à la norm. Temps ass. d j. 17, d. j. 20, ass. d. j. 22, d. j. 25, ass. d. j. 29, d. le 30. Gelée 15, 21. Pl. 2, 4, 5, 6, (8), 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17. 19, 20, 21, 22, 23, (24).

Digitized by Google

25, 27, 29, 30. Neige 2, 9. Orage le 9, 11, 24. Tempête les 8, 14. Grêle le 11, 21. Ass. beau 1er, 3, 12, 18, 26.

Mai. — Temp. moy. 13°2, sup. à la norm. de 0°8. Temps ass. doux j. 2, doux j. 4, ass. ch. le 5, ch. j. 8, ass. ch. 9, ch. 10, ass. ch. j. 12, ass. doux 13, ass. fr. j. 15, ass. doux ou doux j. 25, ass. ch. ou ch. j. 31. Pluie 1er, 11, ((12)), 13, 15, 19, 20, ((21)), 22, 23, ((26)), 27, 30, 31. Grêle, 22, 23. Orage 12, 19, 26, 27, 30. Beau ciel 5, 7. Ass. beau 2, 3, 4, 6, 8, 9, 17, 18, 25, 28, 29.

Juin. — Temp. moy. 15°3, inf. à la norm. de 0°6. Temps ch. j. 2, doux ou ass. ch. j. 10, chaud j. 12, doux ou ass. doux j. 29, ch. le 30. Pluie les 2, 3, (6), 7, 8, 13, 14, 15, 16, 24, 25, 27. Orage, 2, 3. Grêle le 3. Beau ciel, 10, 11, 20. Ass. beau 1er, 4, 5, 9, 12, 18, 21, 22, 23, 26, 28, 29, 30.

Juillet. — Tempre moy. 16°4, inf. à la norm. de 1°4. Temps ch. le 1er, ass. ch. j. 5, d. j. 9, ass. ch. j. 16, d. j. 20, ass. ch. j. 26, d. j. 31. Pluie (2), 3, 4, 5, (13, 14), 15, 16, ((18)), 19, ((20)), 21, 22, 24, 25, ((26)), 27, 28. Orage, 2, 14, 25. Grêle le 2. Ass. beau temps les 1er, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 23, 30, 31.

Aout. — Tempre moy. 18°5, inf. à la norm. de 1°. Temps doux j. 3, ass. ch. j. 10, ch. j. 12, tr. ch. j. 14, ass. ch. j. 18, ch. 19, tr. ch. 20, ass. ch. j. 24, ch. j. 26, ass. ch. j. 30, ch. 31. Pluie ((6)), 7, 8, 9, 16, 20, 26, ((27)). Orage les 16, 20, 26. Beau ciel 12, 13, 14. Ass. beau 5, 11, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 28. Récolte médiocre.

Septembre. — Tempre moy. 15°5, voisine de la norm. Temps ass. ch. j. 14, doux j. 24, ass. doux j. 26, doux j. 30. Pluie 1er, 3, 4, 5, 6, 7, 9, ((13)), 15, (16), 17, 19, 22, 23, 24, 30. Orage les 9 et 13. Beau ciel 27, ass. beau, 2, 8, 11. 12, 14, 18, 21, 26, 28, 29. Le 14, éclipse de lune la nuit.

Octobre. — Tempre moy. 10°3, inf. à la norm. de 1°1. Temps ass. doux j. 3, ass. fr. j. 6, ass. doux j. 12, ass. fr. le 13, doux j. 18, ass. doux j. 20, doux j. 27, ass. doux j. 31. Pluie ((3, 4, 5)), 6, ((7, 8)), (9), 10, (11), ((13)), 14, 15, 16. 17, 18, 19, 27, 28, 29, ((30)), 31. Orage le 8. Grêle les 4, 5, 8, 9. Brouillard épais le 20. Beau ciel 23. Assez beau temps les 1er, 2, 12, 20, 21, 22, 24, 25, 26.

Novembre. — Tempre moy. 6°1, sup. à la norm. de 0°4. Temps ass. doux j. 4, ass. fr. j. 7, ass. doux j. 10, ass. fr. j. 13, ass. doux j. 16, ass. fr. ou fr. j. 30. Gelée 18 et 24. Pluie 1er, 2, 3, 4, 5, 10, (((16))), 17, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 30. Le 16, pluie de 30 $^{m}/_{m}$. Tempête le 17. Beau ciel le 13, ass. beau les 6, 7, 8, 12, 14, 15, 18, 28, 29.

Décembre. — Temp. moy. 1°9, inf. à la norm. de 1°6. Temps ass. doux j. 2, fr. j. 8, tr. fr. le 9, fr. 10, ass. fr. j. 13, ass. doux j. 17, ass. fr. ou fr. j. 27, tr. fr. 28, fr. j. 30, tr. fr. le 31. Gelée 2, (4, 5), 6, 7, (8, 9), 10, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 29, (30, 31). Pluie ((1, 2)), 3, 5, 6, 7, 10, 11, 14, ((15)), 16, 17, ((18)), 19, 20, 21, 22, 23, 26, 29. Violente tempête le 1er. Tempête 15. Brouillard épais 20. Beau ciel 4, 9, ass. beau 8, 12, 13, 24, 25 et 31.

Digitized by Google

1868	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Bonnes temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	58	11°, le 17	−10°8, le 11	769.9, le 27	735.5, le 20	21	9	16	»	»	4	31	4	NE. SW
FÉVRIER....	28	14°4, le 29	− 1°7, le 7	74.4, le 16	50.4, le 1er	16	1	6	2	»	2	29	9	SW.S
MARS.....	38	15°6, le 14	− 0°7, le 24	73.7, le 29	34, le 8	21	5	4	5	»	3	27	7	SW.W
AVRIL.....	68	20°5, le 5	− 0°2, le 10	70.5, le 2	39.3, le 20	20	4	1	5	1	»	28	7	SW.NW
MAI.....	20	30°1, le 29	3°4, le 6	69.3, le 14	53.4, le 23	6	»	»	1	4	»	27	17	SW.NE
JUIN.....	18	31°2, le 20	6°, le 9	68.4, le 27	54.2, le 22	7	»	»	»	1	»	28	17	W. NW
JUILLET....	47	34°3, le 22	11°, l. 4,5,7	68.8, le 24	51.9, le 29	11	»	»	»	9	»	25	17	NE. N
AOUT.....	56	35°, le 10	10°1, le 28	68.3, le 1er	49.6, le 23	11	»	»	»	3	»	26	14	SW.W
SEPTEMBRE.	39	33°, le 7	6°7. le 14	68.3, le 2	46.9, le 29	12	»	»	»	1	»	28	18	NE. S
OCTOBRE...	84	21°8, le 13	2°3, le 20	70.3, le 28	49.1, le 18	18	»	»	»	»	»	31	13	SW.NE
NOVEMBRE..	47	13°1, le 4	− 3°2, le 21	75.4, le 13	43.3, le 23	18	3	6	1	»	2	28	7	N. NE.
DÉCEMBRE .	89	17°, le 5	0°7, le 20	66.8, le 10	34.5, le 24	25	»	1	»	»	5	31	6	SW.S
	592					186	22	34	14	19	16	339	136	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 1°3, inf. à la norm. de 1°6. Temps tr. fr. j. 11, fr. le 12, ass. fr. j. 22, fr. j. 25, ass. fr. j. 31. Gelée du 1^er au 12 et du 23 au 25. Pluie 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, (22), 23, (25), 26, 27, 28, 29, 30. Neige 3, 4, 5, 6, (7), 12, 23, (25), 26. Tempête 22. Grand vent 18, 19, 20. Brouillard épais 12, 13, 16. Ass. beau 1^er, 2, 3, 24.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 6°, sup. à la norm. de 2°9. Temps ass. doux j. 3, ass. fr. j. 24, ass. doux j. 26, ass. fr. le 27, ass. doux j. 29. Gelée les 7, 18. Pluie 1^er, 2, 3, 7, 8, 10, 11, 15, 19, 20, 21, 22, (23), 24, 27, 29. Neige le 23. Tempête, les 1^er, 29. Brouillard épais le 18. Beau ciel le 28, ass. beau 4, 9, 12, 13, 16, 17, 18, 26.

MARS. — Temp. moy. 6°7, sup. à la norm. de 1°2. Temps ass. doux j. 17, ass. fr. j. 19, ass. doux j. 23, ass. fr. j. 29, ass. doux j. 31. Gelée les 19, 22, 24. Pluie les 1^er, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 23, 24, 25, 26, 27, 28. Neige 18, 23, 24, 25, 26. Tempête, 4, 5, 8. Brouillard épais 16. Ass. beau 9, 16, 19, 20, 29, 30, 31.

AVRIL. — Temp^re moy. 9°, sensiblement égale à la norm. Temps ass. doux j. 2, doux j. 7, ass. doux le 8, ass. fr. j. 13, ass. doux j. 20, doux j. 24, ass. doux ou doux j. 31. Gelée le 10. Pluie 8, 9, (10), 11, 12, 13, 15, ((16)), 17,

Digitized by Google

19, 20, (21), 22, ((23, 24)), 25, 27, 28, 29, 30. Neige 9, 10, 11, 12. Grand vent le 20. Beau ciel, 3, 4, 5, ass. beau 2, 6, 7, 26. Orage le 24.

Mai. — Temp. moy. 16°2, sup. à la norm. de 3°8. Temps doux le 1er, ass. ch. 2, ch. 3, doux ou ass. ch. j. 17, chaud j. 20, ass. ch. j. 28, tr. ch. 29, doux j. 31. Pluie 10, 11, 23, 24, (29, 30). Orage, 10, 20, 29, 30. Beau ciel 2, 3, 4, 8, 18, 19, 28, ass. beau 7, 12, 13, 16, 17, 20, 21, 22, 25, 27.

Juin. — Tempre moy. 17°3, sup. à la norm. de 1°4. Temps doux j. 7, ass. doux j. 9, doux j. 19. ass. ch. j. 21, doux j. 30. Pluie 2, 3, 4, 5, 20, (22), 23. Orage le 20. Beau ciel 13, 14, 15, 16, 19, ass. beau 1er, 6, 8, 10, 11, 12, 17, 18, 21, 24, 26, 27.

Juillet. — Tempre moy. 20°5, sup. à la norm. de 2°7. Temps doux j. 6, ass. ch. le 7, ch. j. 11, tr. ch. j. 17, ch. j. 20, tr. ch. j. 22, ch. 23, ass. ch. 24 ; ch. j. 28, ass. ch. j. 31. Pluie 1er, 4, 5, 6, 12, 13, 14, 22, ((23)), 26, ((29)). Orage les 6 (à 5 h. 1/2 m.), 8, 12, 14 (à 4 h. s.), 16 (lointain), 17, 23 (à 4 h. 45 s.), 26, 29. Beau ciel 20, 21, 22, 25 ; ass. beau temps les 2, 8, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 30.

Aout. — Tempre moy. 18°7, sup. à la norm. de 1°2. Temps ass. ch. le 1er, ch. j. 6, ass. ch. j. 8, ch. j. 11, ass. ch. 12, ch. 13, ass. ch. j. 22, doux j. 31. Pluie les 7, ((10)), 13, (16), 17, 21, (22, 23), 24, 27, 31. Orage, 9, 10 (2 h. 1/2 m., forte averse), 16. Beau ciel 2, 3, ass. beau, 1er, 4, 5, 6, 8, 11, 12, 14, 25, 26, 28, 29. Récolte exceptionnellement belle.

Septembre. Tempre moy. 17°1, sup. à la norm. de 1°8. Temps ass. ch. j. 2, ch. j. 5, tr. ch. j. 8, ass. ch. j. 12, doux j. 19, ass. ch. j 21, doux j. 30. Pluie les 17, 19, 20, 21, ((22)), 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30. Orage le 20. Beau ciel les 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 15. Assez beau temps les 1er, 2, 4, 8, 12, 14, 15, 16, 26.

Octobre. — Tempre moy. 10°3, sup. à la norm. de 1°1. Temps doux j. 14, ass. doux, j. 23, doux le 24, ass. doux j. 31. Gelées blanches du 8 au 12. Pluie 1er, 2, 3, 4, 7, ((14)), 16, 17, ((18)), 19, 20, 21, (23, 24, 25), ((26)), 29, 31. Grand vent 24, 29. Brouillard épais le 11. Beau ciel le 11, ass. beau 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 22, 27, 28, 30.

Novembre. — Tempre moy. 5°, inf. à la norm. de 0°9. Temps ass. doux j. 5, ass. fr. j. 19, fr. j. 21, ass. doux j. 24, ass. fr. ou fr. j. 30. Gelée les 9, 15, 16, 20, 21. Pluie les 2, ((4)), 6, ((7)), 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 21, (22), 23, 28, 29. Grêle le 9. Neige, 8, 9, 10. Tempête les 3, 4. Brouillard épais, 16, 17. Beau ciel 20, ass. beau 5, 16, 19, 24, 25, 30.

Décembre. — Tempre moy. 8°2, sup. à la norm. de 4°7. Temps ass. fr. j. 2, ass. doux j. 4, doux j. 7, ass. doux j. 18, ass. fr. j. 20, ass. doux j. 29, ass. fr. j. 31. Pluie 2, 3, 4, 5, (6), 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 18, (21), ((22)), 23, 24, 25, 26, (27), 28, (29), 30, 31. Tempête, 5, 6, 7, 27, 28. Ass. beau temps les 1er, 13, 14, 17, 19, 20.

Digitized by Google

1869	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	45	15°9, le 31	— 7°4, le 23	775.1, le 19	742.4, le 29	14	»	13	1	»	»	27	11	S. SE
FÉVRIER...	57	14°9, le 6	0°4, le 20	71.4, le 15	43.3, le 1er	18	1	»	1	»	2	25	8	SW.S
MARS.....	58	12°5, le 31	— 2°6, le 4	67, le 7	37.8, le 2	21	12	14	6	»	1	26	8	NE. N
AVRIL.....	66	25°6, le 14	1°1, le 2	68.6, le 13	41.8, le 17	14	»	1	2	»	»	30	16	NE. SW
MAI.....	150	20°9, le 25	3°3, le 2	65.1, le 13	42.2, le 7	19	»	»	»	8	»	29	11	NE. SW
JUIN.....	36	30°3, le 7	5°5, le 1er	68.9, le 17	45.5, le 14	11	»	»	»	»	1	30	16	N. SW
JUILLET....	12	32°2, le 22	9°4, le 14	70.8, le 11	57.4, le 26	6	»	»	»	»	»	30	20	N. SW
AOUT ..	49	30°1, le 28	7°9, le 31	69, le 16	51.9, le 9	16	»	»	»	1	»	29	14	N. SW
SEPTEMBRE.	41	27°, le 9	7°3, le 4	69.2, le 1er	37.7, le 12	18	»	»	»	3	3	26	12	SW.W
OCTOBRE...	78	21°1, le 8	0°3, le 28	70.8, le 22	43.6, le 19	20	3	2	1	»	»	29	9	SW W
NOVEMBRE..	101	13°4, le 2	0°4, le 11	73.2, le 18	43.4, le 23	24	4	»	6	»	2	28	2	SW.W
DÉCEMBRE .	59	13°5, le 18	— 6°2, le 27	67.3, le 7	46.1, le 14	21	9	14	3	1	3	30	7	S. SW
	752					202	29	44	20	13	12	339	134	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 3°6, sup. à la norm. de 0°7. Temps ass. fr. le 1er, ass. doux j. 9, ass. fr. le 10, fr. j. 14, ass. fr. j. 19, fr. j. 22, tr. fr. j. 25, fr. j. 27, assez fr. 28, ass. doux, j. 31. Gelée les 11, 12, 13, 14, du 19 au 27. Pluie 2, 3, 4, 5, 6, (7), 8, 15, 16, 17, (28), 29, 30, 31. Grêle le 30. Gr. vent les 3, 29. B. ciel 11, 12, 19. A. beau 1er, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 27.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 7°7, sup. à la norm. de 3°1. Temps ass. doux j. 15, ass. fr. le 16, ass. doux j. 20, ass. fr. j. 25, ass. doux j. 27, ass. fr. le 28. Pluie 1er, 2, 3, 4, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 21, ((22)), 23, (24, 25), 26, 27, 28. Grêle et neige le 28. Tempête les 1er, 12. Brouillard épais 3, 21, ass. beau les 5, 6, 7, 16, 17, 18, 19, 20.

MARS. — Temp^re moy. 3°5, inf. à la norm. de 2°. Alternatives de temps ass. fr. et fr. j. 17, ass. doux 18, ass. fr. j. 30, ass. doux 31. Gelée, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 14, 15, 16, 18, 28. Pluie 1er, ((2)), 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 18, (19), 20, 21, 26, (27), 28, 29. Grêle 1er, 2, 3, 12, 26, 27. Neige 1er, 3, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 27, 28, 29. Tempête le 2. A. beau 7, 10, 14, 17, 24, 25, 27, 28.

AVRIL. — Temp^re moy. 11°8, sup. à la norm. de 2°6. Temps ass. doux j. 3, ass. fr. le 4, ass. doux le 7, doux j. 9, ass. ch. j. 14, doux le 15, ass. doux j. 20, doux ou ass. ch. j. 30. Pluie 3, (((4))), 6, 7, 8, 9, 15, 16, (17), 18, 20.

Digitized by Google

21, 24, 25. Pluie de 33 $^{m}/_{m}$ le 4. Grêle, 11, 12. Beau ciel 11, 12, 13, 27, 28, 29, 30, ass. beau 5, 10, 14, 19, 23, 26.

Mai. — Temp^{re} moy. 12°2, sensiblem^{t} égale à la norm. Temps ass. d. le 1er, d. j. 11, ass. d. le 12, d. ou ass. d. j 31. Pluie 3 ((4)), 6, 7, 8, (10), ((11)), (12), 15, 17, ((18, 19)), (21), ((22)), 26, ((27)), 28, ((29)), 31. Orage les 6, 7, 8, 17, 18, 19, 22, 27, assez beau les 1er, 2, 5, 9, 13, 14, 16, 23, 24, 25, 30.

Juin. — Temp^{re} moy. 13°4, inf. à la norm. de 2°5. Temps doux j. 5, ch. le 6, très ch. le 7, doux j. 9, assez doux j. 11, doux j. 17, assez doux j. 21, doux j. 30. Pluie les 3, 11, 13, 14, 15, 16, 17, (18), 19, ((20)), 21. Tempête le 16. Grand vent le 15. Beau ciel le 7, assez beau temps les 1er, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 23, 25, 26, 27, 29, 30.

Juillet. — Temp^{re} moy. 18°7, sup. à la norm. de 0°9. Temps doux j. 2, a.ch.j.4, ch.5,a.ch.j.7, c. le 8, a. ch. j, 10, ch. j. 12, a. ch. j. 19, d. le 20, ch. ou très ch. j. 23, assez ch. j. 31. Pluie les 13, (24), 26, 27, 28, 29. Beau ciel les 4, 11, 12, 18, 22, 30, assez beau les 1er, 2, 3, 5, 9, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 23, 25, 31.

Aout. — Temp^{re} moy. 16°1, inf. à la norm. de 1°4. Temps assez ch. ou doux j. 23, ch. j. 26, assez ch. le 27, très ch. le 28, ch. le 29, doux j. 30. Pluie (1), 2, 3, 4, 5, 6, (8), 9, 10, (11), 12, 13, 14, 15, 16, 17. Orage le 10, Beau ciel les 25, 26, 27, 28, assez beau les 7, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 29, 30 et 31. Récolte assez bonne ; la qualité laisse à désirer par suite des pluies du mois de mai qui ont nui à la floraison des blés.

Septembre. — Temp^{re} moy. 16°5, sup. à la norm. de 1°2. Temps doux j. 3, assez ch. j. 7, ch. j. 9, assez ch. ou doux j. 19, doux j. 24, ch. ou assez ch. j. 30. Pluie les 2, 3, 5, 6, 7, (10), 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 24, 30. Orage les 5, 10, 19. Tempête (11, 12, 19). Assez beau temps les 1er, 4, 8, 9, 18, 21, 23, 25, 26, 27, 28, 29.

Octobre. — Temp^{re} moy. 10°3, inf. à la norm. de 1°1. Temps d. j. 13, a. d. j. 15, d. le 16, a. d. j. 26, fr. j. 28, a. fr. j. 31. Pluie les 1er, 2,((3)), 13, 15, 16, 17, 18, 19, ((20)), (21), 22, 23, 24, 25, (26, 27, 28, 30, 31). Grêle le 26. Grand vent les 16, 17, 20. Brouillard épais le 9. Beau ciel les 10, 11, assez beau les 4, 5, 6, 7, 12, 14, 29.

Novembre. — Temp^{re} moy. 6°9, sup. à la norm. de 1°2. Temps assez doux j. 6, assez fr. le 7, assez doux j. 9, assez fr. j. 13, assez doux j. 17, assez fr. j. 25, assez doux j. 28, assez fr. j. 30. Pluie les 1er, (3), 4, (5), 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, (15), 16, (17), 19, 20, 21, 22, 24, 26, ((27)), 28, 29, 30. Tempête 13, 14. Grêle les 5, 10, 11, 20, 28. Neige les 10, 11, 20, 30. Ass. beau 7, 25.

Décembre. — Temp^{re} moy. 2°4, inf. à la norm. de 1°1. Temps fr. j. 4, tr. fr. j. 6, fr. j. 10, ass. fr. j. 15, ass. d. j. 19, ass. fr. j. 31. Gelée du 2 au 8 et du 25 au 31. Pluie les (1), 3, 4, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, (16), 17, 18, (19), 20, 23, 24, 26, 27, 28, 31. Neige les 1er, 3, 4, 23, 24, 26, 27, 28, 29. Tempête les 15, 16, 17. Brouill. épais le 9, assez beau les 2, 5, 7, 21, 25, 29, 30.

Digitized by Google

1870	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	46	10°6, le 8	— 5°4, le 26	774.8, le 18	745.9, le 8	18	10	12	2	»	»	25	8	SW.NE
FÉVRIER. ..	18	14°7, le 28	—13°, le 12	67. le 12	48.2, le 24	9	4	17	»	»	»	25	8	NE.SE
MARS.....	56	17°6, le 2	— 2°3, le 14	71.6, le 20	49.9, le 3	19	10	9	2	1	»	30	7	N. NE
AVRIL.....	8	26°5, le 21	0°, le 1er	72.5, le 4	50, le 9	6	1	»	2	»	»	29	20	W. NE
MAI	29	27°7, le 21	1°7, le 4	70.2, le 26	49.8, le 1er	10	1	»	1	1	»	29	15	SW.NE
JUIN.....	16	30°4, le 14	6°7, le 9	71.6, le 6	54.3, le 10	7	»	»	»	1	»	29	17	SW.N
JUILLET....	100	31°4, le 25	9°3, le 1er	66.9, le 20	52, le 12	11	»	»	1	8	»	29	18	SW.NE
AOUT	91	25°1, le 5	8°4, le 30	67.2, le 31	50.8, le 28	19	»	»	1	4	»	27	11	SW.NW
SEPTEMBRE.	39	21°7, le 28	5°3, le 17	72.6, le 16	48 8, le 7	10	»	»	»	»	1	28	19	W. NE
OCTOBRE...	166	20°7, le 2	2°7, le 15	74, le 1er	35, le 9	21	»	»	1	»	3	27	10	SW.NE
NOVEMBRE..	40	13°7, le 25	— 1°5, le 30	72.3, le 2	40, le 15	15	1	4	2	»	»	30	7	S. SW
DÉCEMBRE..	70	13°6, le 14	—10°, le 25	75.3, le 2	43.8, le 14	16	9	23	»	»	»	31	8	S. NE
	679					161	36	65	12	15	4	339	148	

REMARQUES.

JANVIER.—Temp^re moy. 3°1, sup. à la norm. de 0°2. Temps ass. fr. j. 17, fr. j. 19, tr. fr. j. 21, fr. j. 30, ass. fr. le 31. Gelée 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 29, 30. Pluie 1er, 2, 3, 4, (5, 7), 8, 9, 10, 11, 12, 14, (15), 22, 23, 24, 25, 31. Neige 10, 11, 12, 14, 25, 26, 28, 29, 30, 31. Grêle 7, 8. Gr. vent le 8. Brouill. ép. 13, 14. Beau ciel 28, 29, 30, ass. beau 13, 16, 17, 26, 27.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 0°4, inf. à la norm. de 2°7. Temps assez f. j. 6, fr. j. 8, très fr. j. 14, fr. j. 16, très fr. j. 18, fr. j. 25, assez fr. ou assez doux j. 28. Gelée 8, (9), ((10)), (11), ((12)), (13, 14, 15, 16, 17), 18 et du 19 au 25. Pluie les 1er, 2, 3, 7, 8, 12, 13, ((21)), 24. Neige 8, 13, 14, ((21)). Brouillard épais les 3 et 25. Beau ciel 10, assez beau 14, 16, 17, 22, 26, 27, 28.

MARS. — Temp^re moy. 4°1, inf. à la norm. de 1°4. Temps assez doux ou doux j. 4, fr. j. 8, assez fr. j. 11, fr. j. 13, assez fr. j. 22, fr. j. 31. Gelée les 7, 12, 13, 14, 23, 24. Pluie les 1er, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, (17), 18, 21, 22, 24, ((25)), (26). Neige les 11, 12, 13, 22, 23, 24, 25, 26. Grêle les 11, 22. Orage le 3. Assez beau les 5, 6, 14, 15, 19, 20, 31.

AVRIL.— Temp^re moy. 10°, sup. à la norm. de 0°8. Temps ass. d. j. 5, d. j. 9, ass. d. j. 18, ass. ch. j. 22, ass. d. ou d. j. 26, ass. d. ou ass. fr. j. 30. Pluie les 8, 9, 27, 28, 29 et 30. Neige le 22. Grêle les 28, 29. Beau ciel les 2, 3, 4, 5,

Digitized by Google

6, 18, 19, 22. Assez beau temps les 1er, 7, 10, 11, 12, 13, 17, 20, 21, 24, 25, 26.

Mai. — Tempre moy. 12°3, voisine de la norm. Temps assez doux j. 10, assez ch. le 11, doux j. 18, ch. j. 22, doux ou assez ch. j. 31. Pluie les 1er, 2, 3, 7, 11, 12, (13), 14, 16, (21). Grêle le 3. Orage le 23 (à 9 h. 1/2 m.). Beau ciel le 26 ; assez beau les 6, 9, 10, 15, 17, 19, 20, 23, 25, 27, 28, 29, 30.

Juin. — Tempre moy. 15°5, inf. à la norm. de 0°4. Temps assez ch. ou doux j. 13, très ch. le 14, ch. j. 16, assez ch. j. 21, ch. j. 23, doux j. 30. Pluie (1), 6, 9, 17, 24, 25, 27. Orage le 17 à 5 h. du m. Beau ciel les 14, 15, 16, 22. Assez beau temps les 2, 3, 5, 7, 8, 10, 12, 13, 19, 20, 21, 23, 30.

Juillet. — Tempre moy. 18°8, sup. à la norm. de 1°. Temps doux j. 4, ch. j. 9, assez ch. le 10, ch. le 11, très ch. le 12, asez ch. j. 14, ch. le 15, assez ch. j. 17, ch. j. 23, très ch. j. 25, ch. j. 27, doux j. 29, ch. j. 31. Pluie 1er, 2, 4, 9, 10, 11, (12), 17, 25, ((26)), (((27))). Pluie orag. de $54^{m}/_{m}$ le 27. Grêle le 27. Orage les 9, 10, 12, 17, 25, 26, (27) (2 h. 1/2 s.), 31. Beau ciel 23, 24, assez beau 3, 5, 6, 7, 8, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 29, 30, 31.

Aout. — Tempre moy. 16°3, inf. à la norm. de 1°2. Temps assez ch. j. 12, doux j. 31. Pluie les ((3, 5)), 6, 7, 9, 10 ((11)), 12, 15, 19, 20, 21, 23, (24), 25, 26, 27, ((28)), 30. Grêle le 26. Orage les 5, 9, 19, 26 (à 11 h. du m.). Assez beau les 1er, 2, 8, 13, 14, 16, 17, 18, 22, 29. Récolte plus abondante qu'en 1869 et voisine d'une bonne moyenne ; qualité satisfaisante quoique contrariée par les pluies du mois de juillet.

Septembre. — Tempre moy. 14°, inf. à la norm. de 1°3. Temps doux j. 24, assez ch. j. 29, doux le 30. Pluie ((2)), (3), 6, 7, 9, 13, 14, 15, 17, 18. Tempête le 10. Gelée blanche le 24. Beau ciel les 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28. Assez beau temps les 1er, 5, 8, 10, 11, 12, 16, 19, 22, 26, 29, 30.

Octobre. — Tempre moy. 10°3, inf. à la norm. de 1°1. Temps doux j. 4, assez doux le 5, doux j. 9, assez doux j. 11, doux j. 13, assez doux j. 18, doux j. 19, a. d. j. 25, assez fr. j. 27, assez doux j. 31. Pluie les ((8, 9)), 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, ((20)), 21, 22, (23), ((24)), 25, ((26)), (27), 28. 29, 30, ((31)). Grêle le 28. Gelée bl. les 12, 15, 17. Tempête les 12, 13, 16. Gr. vent le 24. Brouill. épais les 2, 4, 18. Beau ciel les 1er, 2, 3, 4, 11, assez beau les 5, 6, 7, 15, 18.

Novembre. — Tempre moy. 5°7, sensiblemt égale à la norm. Temps assez fr. j. 8, fr. j. 10, assez fr. j. 17, fr. le 18, assez fr. j. 20, assez doux j. 26, assez f. j. 30. Gelée les 9, 30. Pluie les 1er, (10, 11), 12, 13, 14 (15), 16, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27. Neige le 10. Grand vent les 15, 16. Brouillard épais le 19, assez beau les 2, 3, 6, 17, 24, 29, 30.

Décembre. — Tempre moy. — 1°, inf. à la norm. de 4°5. Temps fr. j. 10, très fr. j. 12, assez doux j. 15, assez fr. j. 20, fr. le 21, très fr. j. 31. Gelée les 1er, 2, 3 (4, 5), 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 20, (21, 22, 23, 24), ((25)), (26, 27, 28, 29, 30, 31. Pluie les 2, 3, 7, 8, (9), 12, 13, ((14, 15)), 16, 17, 18, ((19)), 20, 27, 28. Neige les 2, 6, 7, 8, (9), 10, 21, 26, 27. Beau ciel les 23, 24, 25, 26. assez beau les 1er, 4, 21, 22.

Digitized by Google

1871	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	31	5°8, le 17	−11°5, le 5	768.1, le 31	738.7, le 17	16	11	22	1	»	»	30	6	S. E
FÉVRIER....	43	12°8, le 27	− 8°2, le 11	71.5, le 24	54.5, le 10	17	2	6	2	»	»	27	8	SW.S
MARS.....	37	19°8, le 25	− 1°, le 16	73.5, le 1er	46.1, le 16	11	2	6	2	»	»	29	15	SW.NE
AVRIL.....	109	17°6, le 19	0°5, le 7	65.5, le 7	42, le 19	17	»	»	2	3	2	17	8	W. NW
MAI	28	26°2, le 25	2°4, le 18	68.8, le 7	55.9, le 15	8	»	»	»	»	»	26	19	N. NE
JUIN.....	127	26°9, le 15	5°, le 4	64.8, le 26	50.4, le 20	23	»	»	2	3	»	20	7	NW.SW
JUILLET....	100	28°1, le 17	10°, le 27	67.5, le 6	44.7, le 25	20	»	»	1	5	»	25	9	SW.S
AOUT.....	37	31°1, le 13	9°5, le 28	72, le 28	50.2, le 19	9	»	»	1	5	»	29	20	NE.SW
SEPTEMBRE.	74	30°7, le 2	6°7, le 27	66.2, le 14	41.8, le 28	15	»	»	»	4	3	28	15	SW.NE
OCTOBRE...	44	19°8, le 19	− 2°4, le 27	73.4, le 13	41.3, le 2	8	»	2	»	1	»	31	13	SW.E
NOVEMBRE..	25	10°, le 8	− 3°6, le 21	71.9, le 20	47.5, le 8	7	5	14	»	»	»	29	9	NE.NW
DÉCEMBRE..	50	7°4, le 28	−14°6, le 8	73.1, le 12	52.6, le 29	16	7	20	»	»	2	29	7	S. SW
	705					167	27	70	11	21	7	320	137	

REMARQUES.

JANVIER.—Temp^re moy. — 0°9, inf. à la norm. de 3°8. Temps tr. fr. j. 4, fr. j. 24, tr. fr. j. 27, fr. j. 31. Gelée ((1, 2)), (3, 4), ((5)), 9, 10, 11, 12, 13, 14, (15), 16, 24, 25, (26, 27), 28, 29, 30, (31). Pluie les 5, 6, 7, 8, 14, 15, 16, 17, 18, 20, (22), 23, 26, 27, 28, 30. Neige les 5, 8, 9, 14, 20, 25, 26, 27, 28, 29, 30. Brouillard épais le 20. Beau ciel les 1^er, 4, assez beau les 11, 13, 19, 31.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 4°7, sup. à la norm. de 1°6. Temps fr. j. 4, assez fr. j. 9, fr. j. 13, assez fr. j. 16, assez doux j. 20, assez fr. j. 25, assez doux j. 28. Gelée j. 3 et les 10, 11, 12. Pluie les 1^er, 3, 4, 5, 6, 7, (8), 9, (10), 12, 13, 14, 20, 21, 25, 27, 28. Neige les 10, 11. Grêle les 9, 12. Grand vent les 6, 11, 30. Brouill. ép. le 7, ass. beau les 2, 11, 16, 17, 18, 19, 23, 26.

MARS. — Temp^re moy. 7°6, sup. à la norm. de 2°1. Temps ass. fr. j. 2. ass. fr. j. 14 ; fr. ou ass. fr. j. 19, ass. d. ou d. j. 27, ass. fr. j. 31. Gelée les 16, 20, 21. Pluie les 7, 8, 9, 11, 13, 14, 15, ((16)), 18, 29, 31. Neige les 15, 16. Grêle les 13, 15. Grand vent les 8, 16. Brouillard épais les 20, 21, 22. Beau ciel les 2, 3, 4, 22, 23, 24, assez beau 1^er, 5, 12, 17, 20, 26, 27, 28, 30.

AVRIL. — Temp^re moy. 9°2, sensiblem^t égale à la norm. Temps assez fr. ou assez doux j. 6, assez doux j. 18, doux le 19, assez doux j. 30. Pluie les 1^er, (3), 5, 11, (12, 15), 16, ((17)), (18, 19), 21, (22), 25, (27), 28, 29, 30.

Digitized by Google

Grêle les 3, 19. Orage les 3, 19, 30 (à 6 h. du s.). Tempête les 15, 16. Beau ciel les 7, 8, assez beau, les 4, 6, 9, 10, 13, 14.

Mai. — Temp. moy. 11°, inf. à la norm. de 1°4. Temps ass. d. j. 5, doux j. 8, ass. doux j. 18, doux ou ass. ch. j. 23, ch. j. 25, doux j. 31. Pluie les 4, 9, 18, 20, 26, 27, 30, 31. Beau ciel les 7, 21, 22, 23, 24, 25, ass. beau les 1er, 2, 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 28, 29.

Juin. — Tempre moy. 13°4, inf. à la norm. de 2°5. Temps ass. doux j. 9, d. j. 12, a. ch. j. 14, ch. le 15, a. ch. j. 18, d. j. 24, a. d. j. 26, d. j. 28, a. ch. j. 30. Pl. les 2, 3, 4, 5, 6, ((7)), (8), ((9)), 10, 11, 13, 16, 17, 18, 19, (((20))), 21, 22 (23), 25, 26, 28, 30. Grêle les 4, 5. Orage les 10, 11 (à 4 h. 20 du s.), ass. beau les 1er, 12, 14, 15, 24, 27, 29 (le 20, pluie de 34 $^{m}/_{m}$).

Juillet. — Temp. moy. 17°, inf. à la norm. de 0°8. Temps ass. ch. ou doux j. 13, ch. le 14, ass. ch. j. 16, ch. le 17, ass. ch. le 18, ch. le 19, doux ou ass. ch. j. 31. Pluie les 1er, 2, 3, 4, (5), 10, ((11)), 13, (((15))), 18, 20, 22, 23, (24), 25, (26, 27), 28, 29, 30. Orage les 2, 3, 11, 15 (à 5 h. du s.), 19. Grêle le 5. Ass. beau 6, 7, 8, 9, 14, 16, 17, 19, 31 (le 15, pluie orag. de 35 $^{m}/_{m}$.

Aout. — Tempre moy. 19°, sup. à la norm. de 1°5. Temps ass. ch. j. 7, ch. j. 11, très ch. j. 13, ch. j. 17, ass. ch. j. 29, ch. le 30, assez ch. le 31. Pluie le 4, ((14)), (17), ((18)), 19, 22, 24, 25, 30. Grêle le 18. Orage les 14, 17, (18), 22, 30 (7 h. 1/2 s.). Beau ciel les 10, 12, 13, 29, assez beau les 1er, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 11, 15, 16, 20, 21, 26, 27, 28, 31. Récolte ass. satisf. malgré les orages et la grêle.

Septembre. — Tempre moy. 15°4, vois. de la norm. Temps ch. j. 2, ass. ch. j. 5, ch. le 6, doux ou ass. ch. j. 20, ass. doux le 21, doux le 22 j. 25, ass. doux le 26, doux j. 30. Pluie les 3, (4), 7, 8, 9, 21, 22, (23), 24, 25, 26, 27, (28), 29, 30. Orage les 1er, 3, 4, 8. Tempête les 24, 27, 30. Beau ciel les 12 et 15, ass. beau 1er, 2, 5, 6, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20.

Octobre. — Tempre moy. 9°, inf. à la norm. de 2°4. Temps ass. doux j. 16, doux j. 21, ass. doux j. 23, ass. fr. le 24, ass. doux le 25, fr. j. 28, assez doux j. 31. Gelée les 26 et 27. Pluie les ((1)), (2, 3), 5, (7), 8, 20, (21). Orage le 5. Gelée bl. du 10 au 16. Brouill. ép. les 14, 23. Beau ciel le 12. Assez beau les 6, 10, 14, 16, 17, 19, 22, 25, 26, 29, 30, 31.

Novembre.— Tempre moy. 2°7, inf. à la norm. de 3°. Temps ass. fr. j. 16, fr. le 17, ass. fr. j. 19, fr. j. 30. Gelée les 5, 6, 14, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 29, 30. Pluie les 8, 15, 16, 17, 18, 23, 30. Neige les 17, 18, 22, 23, 24, 30. Brouill. épais les 7, 8, 25. Beau ciel les 5, 20, ass. beau les 6, 9, 11, 12. 13, 19, 21.

Décembre.— Tempre moy. 0°7, inf. à la norm. de 2°8. Temps fr. j. 7, très fr. 9, fr. 19, ass. fr. le 20, fr. le 21, ass. fr. le 22, fr. j. 26, ass. fr. j. 31. Gelée les 1er, 2, 3, 4, (5), 6, ((7, 8, 9)), 10, 11, 12, 17, 18, 23, 24, 25, 26, 30. Pluie les 1er, 2, 3, 4, 6, 7, 11, 13, 14, 15, 19, 20, 21, 27, 30 et 31. Neige les 1er, 2, 3, ((4)), 6, ((7)), 9. Br. ép. les 9, 11, 15, 26, ass. beau 5, 8, 10, 17, 22, 25, 29.

Digitized by Google

1872	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	55	11°3, le 25	— 2°6, le 2	767.6, le 1er	727.4, le 24	18	3	7	2	»	5	31	6	S. SE
FÉVRIER...	30	13°7, le 9	— 1°6, le 28	66.9, le 22	49.2, le 26	16	»	1	»	»	»	29	9	S. SE
MARS.....	57	18°3, le 29	— 2°2, le 24	69.2, le 4	44.3, le 30	15	6	5	3	»	»	28	13	SE. N
AVRIL.....	46	21°9, le 12	0°6, le 20	71.6, le 7	39, le 21	18	»	»	5	2	»	25	12	S. N
MAI	90	22°2, le 28	— 0°3, le 12	69.2, le 26	45.5, le 18	18	»	1	4	6	»	26	12	SW.NW
JUIN	83	27°1, le 18	8°, le 2	67.8, le 16	51.7, le 9	16	»	»	1	3	»	24	13	W. NW
JUILLET....	136	33°4, le 22	9°8, le 18	65.8, le 4	52.9, le 30	15	»	»	1	7	»	20	16	W. NW
AOUT.....	76	28°7, le 21	10°4, le 1er	66.7, le 28	49.8, le 8	13	»	»	»	5	»	28	16	SW.NE
SEPTEMBRE.	27	28°6, le 3	4°7, le 21	68.6, le 13	49.2, le 24	15	»	»	»	»	»	28	12	SW.W
OCTOBRE...	96	19°1, le 2	2°6, le 14	69, le 7	45.8, le 25	20	»	»	»	»	»	29	10	S. NE
NOVEMBRE .	192	15°7, le 6	0°1, le 15	69.7, le 8	40.3, le 30	25	4	2	2	2	1	26	3	S. SW
DÉCEMBRE .	130	12°8, le 25	0°9, le 10	61, le 27	21.9, le 10	23	2	1	2	1	2	24	6	SE. SW
	1.018					212	15	17	20	26	8	318	128	

REMARQUES.

JANVIER.—Temp^re moy. 3°9, sup. à la norm. de 1°. Temps fr. j. 3, ass. doux j. 6, fr. ou ass. fr. j. 23, ass. d. j. 25, ass. fr. ou fr. j. 31. Gelée les 1er, 2, 10, 15, 17, 30, 31. Pluie les 2, 4, (5), 6, 7, 8, 9, 11, 12, (13), 14, 17, 18, 22, 23, (24), 26, 27. Neige les 2, 9, 17. Grêle les 2, 8. Tempête les 4, 5, 6, 17, 24. Br. épais les (12), 27. Beau ciel, les 1er, 15, ass. beau les 20, 25, 29, 31.

FÉVRIER.—Temp^re moy. 6°7, sup. à la norm. de 3°6. Temps ass. fr. j. 5, ass. d. j. 22, ass. fr. le 23, ass. d. ou ass. fr. j. 29. Gelée le 28. Pl. 2, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 23, 24, 25, 26, 29. Gelée bl. les 1er, 2, 27, 28. Gr. v. le 29. Br. ép. le 4. Beau ciel le 28, ass. beau 1er, 9, 10, 11, 20, 21, 22, 27.

MARS. — Temp^re moy. 7°4, sup. à la norm. de 1°9. Temps ass. d. j. 9, ass. fr. j. 13, ass. d. j. 17, ass. fr. j. 26, ass. d. ou d. j. 31. Gelée du 21 au 25. Pl. les 1er, 2, 7, 13, (18, 19, 20), 21, (22), 23, 25, 27, 28, 29, ((30)). Neige les 19, 20, 21, 22, 23, 25. Grêle les 18, 19, 25. Br. épais le 14. Gr. v. les 19, 28. Beau ciel les 5, 6, ass. beau 3, 4, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 24, 26, 31.

AVRIL.— Temp^re moy. 9°4, vois. de la norm. Temps ass. d. ou ass. fr. j. 9, d. j. 11, ass. ch. j. 12, ass. d. ou d. j. 24, d. j. 26, ass. ch. le 27, d. j. 30. Pl. les 1er, (2), 3, 4, 6, 7, (8), 17, 18, 19, 20, (21), 22, 23, 24, 26, (28), 29. Grêle les 1er, 18, 19, 23, 24. Orage les 23, 29. Br. épais les 2, 10. Beau ciel les 13, 15, ass. beau les 5, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 25, 27, 31.

Digitized by Google

Mai. — Temp^re moy. 11°4, inf. à la norm. de 1°. Temps doux j. 5, ass. doux j. 15, doux ou ass. doux j. 27, ass. ch. ou doux j. 31. Gelée le 12. Pluie les 4, 5, 6, 7, 8, ((9)), 10, 11, 12, ((13)), 14, (15, 17), ((18)), 19, 23, 28, 31. Grêle les 7, 9, 17, 23. Orage les 7, 9, 17, 18, 23, 28. Beau ciel le 1^er, ass. beau les 2, 3, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 29, 30.

Juin. — Temp^re moy. 15°8, vois. de la norm. Temps doux j. 13, ass. ch. ou ch. j. 19, doux ou ass. ch. j. 30. Pluie les 2, 3, ((4)), 5, 6, ((7)), (9), 11, 12, 20, 21, (((24))), 25, 26, 27, 28. Grêle le 24. Orage le 4 (à 2 h. 40 s.), 24 (de 7 h. 30 à min.), 25 (tonn. loint. 1 h. m.). Beau ciel le 18, ass. beau les 1^er, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 23, 29, 30.

Juillet. — Temp^re moy. 19°3, sup. à la norm. de 1°5. Temps d. j. 2, ass. ch. j. 4, ch. j. 7, ass. ch. j. 19, ch. 21, très ch. j. 23, ch. le 24, très ch. j. 26, ch. j. 29, ass. ch. j. 31. Pluie les 1^er, 2, 8, (9), 12, (((13))), (14), 15. 17, (23), ((27)), (((28))), ((29)), 30, 31 (le 13, pl. or. de 37 $^{m}/_{m}$). Grêle le 13. Orage les 9, 12, (13) (2 orag. l'un à 10 h. 1/2 m. l'autre à 3 h. 1/2 s. j. 7 h.), 23, 27, 28, 29 ; ass. beau 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26.

Aout. — Temp^re moy. 17°1, inf. à la norm. de 7°. Temps ass. ch. ou doux j. 20, ch. le 21, ass. ch. ou doux j. 31. Pluie les 2, 3, (4, 5, 7), 8, 10, (22), 24, 26, 27, 30, (((31))). Orage les 2, 4, 7, 8, 22 (2 orag. l'un à 10 h. m. l'autre à 6 h. 45 du s.). Beau ciel les 17, 18, ass. beau 1^er, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 23, 25, 29. La sécheresse revint à temps pour s'occuper des travaux de la moisson qui fut meilleure qu'on ne s'y attendait.

Septembre. — Temp^re moy. 15°3, égale à la norm. Temps ass. ch. ou ch. j. 14, doux ou ass. doux j. 30. Pluie les 3, 4, 8, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, (24), 25, 26, 27, (28). Grêle le 23. Brouill. épais le 13. Gr. v. le 28. Beau ciel le 13, assez beau les 1^er, 2, 6, 7, 9, 10, 13, 16, 23, 29, 30.

Octobre. — Temp^re moy. 10°3 inf. à la norm. de 1°1. Temps d. ou ass. d. j. 14, ass. f. le 15, d. ou ass. d. j. 31. Pluie 2, (3), 9, 10, 11, 12, ((15)), 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, (((28))), 29, (30), ((31)). Gelée bl. 6, 7, 13, 14, 15. Brouill. ép. le 23. Beau ciel les 6, 7, ass. beau 1^er, 5, 8, 13, 14, 23, 24, 27.

Novembre. — Temp^re moy. 8°, sup. à la norm. de 2°3. Temps ass. doux ou doux j. 9, ass. fr. j. 13, fr. j. 15, ass. fr. j. 19, ass. doux j. 30. Pluie les 1^er, 2, 3, 4, (5), 6, 8, 9, 10, (((11))), (13, 14, 15, 16, 17), ((18)), 19, 20, (22), 23, 25, 26, 27 ((28)), (29) (le 11, pl. orag. de 31 $^{m}/_{m}$). Neige les 13. 14, 15, 16. Grêle les 10, 11. Orage les 10, 11. Tempête le 26. Brouillard les 8, 9, ass. beau les 7, 21, 24.

Décembre. — Temp^re moy. 6°5, sup. à la normale de 3°. Temps ass. fr. j. 5, ass. d. j. 8, ass. fr. j. 20, a. d. j. 29, a. fr. 31. Pluie les (3, 4, 5, 6), ((7)), 8, 9, 10, 11, 12 (13, 14), 15, 16, ((17)), 18, (19), 20, 21, 22, 25, 29, 30. Neige les 10, 13. Grêle les 6, 9. Orage le 11. Tempête les 8, 9. Gelée bl. le 27. Beau ciel le 23, ass. beau les 1^er, 24, 27, 28, 31.

Digitized by Google

1873	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS
		maximun.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	dominants
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	71	12°, le 10	— 3°3, le 29	768.1, le 14	724.7, le 19	17	3	6	3	»	»	29	8	SW.NE
FÉVRIER...	49	11°8, le 26	— 5° le 2	79.5, le 18	38, le 26	16	14	16	»	2	»	24	4	NE.NW
MARS.....	61	20°5, le 30	— 0°1, le 1er	64.4, le 26	41, le 12	18	2	3	3	1	»	30	12	NE. SW
AVRIL.....	50	24°1, le 16	— 1°2, le 26	67.7, le 3	47.3, le 17	18	4	2	7	1	»	26	9	NW.NE
MAI.....	49	20°2, le 18	1°8, le 16	69.2, le 29	48.4, le 18	19	»	»	1	1	»	28	10	NW.SW
JUIN.....	43	28°1, le 29	5°7, le 8	67.5, le 21	50.2, le 13	14	»	»	»	4	»	22	15	W. S
JUILLET....	29	32°2, le 22	9°4, le 18	65.9, le 21	53.7, le 4	13	»	»	»	3	2	26	15	SW W
AOUT.....	55	33°9, le 8	9°6, le 17	66, le 17	54.2, le 28	15	»	»	1	5	»	23	13	SW.W
SEPTEMBRE.	46	23°7, le 28	6°5, le 25	72.4, le 22	44.3, le 15	14	»	»	1	»	»	26	12	NW.NE
OCTOBRE...	82	26°5, le 3	0°6, le 29	71.9, le 28	40.5, le 23	17	»	»	»	»	»	28	12	SW.
NOVEMBRE .	46	14°7, le 23	— 1°, le 12	70.7, le 17	43.5, le 22	17	»	5	»	»	»	30	10	S. E
DÉCEMBRE .	11	12°4, le 16	— 3°2, le 9	76.8, le 8	53.9, le 31	16	1	8	1	»	»	30	7	S. SW
	592					194	24	40	17	17	2	322	127	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 5°2, sup. à la norm. de 2°3. Temps ass. fr. j. 8, ass. doux j. 14, ass. fr. j. 26, fr. j. 31. Gelée les 26, 27, 28, 29, 30, 31. Pluie les 1^er, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 13, 17, 18, (((19))), 20, 21, 22, 23, ((24)). Neige les 20, 21, 22. Grêle (20, 21, 22). Gr. vent les 2, 3. Beau ciel les 26, 27, ass. beau les 7, 8, 16, 25, 28, 29.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 1°6, inf. à la norm. de 1°5. Temps très fr. j. 2. fr. j. 13, ass. fr. 18, très fr. j. 21, fr. j. 24, ass. doux ou ass. fr. j. 31. Gelée les 1^er, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25. Pluie (2), 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 23, ((24)), (25, 26), 27. Neige les 1^er, 2, 3, 4 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 24, 25. Orage les 25, 26, ass. beau les 5, 14, 28.

MARS. — Temp^re moy. 7°3, sup. à la norm. de 1°8. Temps a. fr. j. 7, a. d. j. 9, a. fr. j. 15, a. doux j. 18, a. fr. j. 21, a. doux ou doux j. 31. Gelée le 1^er. Pluie les (1, 2,) 3, 4, ((5)), 6, (7), 8, (10), 11, 12, 15, 16, 18, 20, 21, 30, 31. Neige les 1^er, 21. Grêle le 7, 10, 11. Orage 31. Beau ciel le 27, ass. beau les 9, 13, 14, 17, 22, 23, 24, 25, 26, 28.

AVRIL. — Temp^re moy. 8°2, inf. à la norm. de 1°. Temps ass. doux j. 5, ass. fr. j. 9, ass. doux j. 13, ass. ch. j. 16, doux ou ass. doux j. 22, ass. fr. j. 28, ass. doux j. 30. Gelée les 25, 26. Pluie les 5, 6, (7, 8), 9. 12, 17,

Digitized by Google

18, 20, 21, 24, 25, 26, (27), 28, 29, 30. Neige les 24, 25, 26, 27. Grêle les (6, 7, 8), 9, 23, 24, 27. Orage le 18, ass. beau les 1er, 2, 3, 10, 11, 13, 14, 15, 19.

Mai. — Tempre moy. 10°4, inf. à la norm de 2°. Temps deux ou ass. doux j. 17, ass. ch. le 18, ass. doux ou doux j. 31. Pluie 1er, 3, 4, 5, 6, (7), ((8)), 9, 10, 11, 14, 17, 21, 22, 23, 26, 27, 28, (31). Grêle le 4. Orage 26. Beau ciel 16, ass. beau 2, 12, 13, 18, 20, 24, 25, 29, 30.

Juin. — Tempre moy 16°, voisine de la norm. Temps ass. doux le 1er, ass. ch. j. 5, doux j. 9, ass. ch. ou doux j. 20, ch. 22, ass. ch. ou doux j. 30. Pluie ((1)), 3, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 23, 24, ((29)), 30. Orage 4, 5 (à 5 h. 20 du s.), 13 (à 9 h. du s. j. 11 h.), 29 (8 h. s.), ass. beau les 2, 4, 7, 8, 9, 10, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 28.

Juillet. — Tempre moy. 18°2, sup. à la norm. de 0°4. Temps doux le 1er, ass. ch. j. 7, doux le 8, ass. ch. ou doux j. 20, tr. ch. j. 22, ch. j. 26, ass. ch. ou ch. j. 31. Pluie (1), 4, 6, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 23, (26), 27, 29. Orage 6, 26, 29 (à 4 h. du s.). Tempête 13, 14. Beau ciel 22, 31, ass. beau 3, 5, 7, 8, 10, 16, 19, 20, 21, 24, 25, 28, 30.

Aout. — Tempre moy. 18°, sup. à la norm. de 0°5. Temps ch. le 1er, ass. ch. ou ch. j. 7, tr. ch. le 8, doux j. 11, ch. ou ass. ch. j. 15, tr. ch le 16, ass. ch. j, 23, ch. j. 26, ass. ch. ou doux j. 31. Pluie 8, (9,11), 13, 15, 16, 18, 20, (21), 22, 26, 28, (29), 30, 31. Orage les 8, 9, 16, 25, 29. Ass. beau 2, 3, 4, 6, 7, 10, 12, 14, 17, 19, 23, 24, 25. Moisson tardive, assez médiocre.

Septembre. — Tempre moy. 13°8, inf. à la normale de 1°5. Temps ass. ch. le 1er, doux ou ass. doux j. 25, ass. ch. j. 28, doux j. 30. Pluie, 1er, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, (15), 17. Grêle le 3. Brouillard épais le 25. Beau ciel 26, 27, ass. beau, 4, 16, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 28, 30.

Octobre. — Tempre moy. 10°7, inf. à la norm. de 0°7. Temps ch. ou ass. ch. j. 4, doux ou ass. doux j. 25, ass. fr. j. 31. Pluie 3, 5, (7), 9, 10, 11, 13, (19), 20, (((21))), 22, 23, (((24))), 25, 26, 27, 31. Gelée blanche 17, 18, 29, 31. Brouillard épais 2, 27. Grand vent 23. Beau ciel 16, 17, 29, ass. beau 1er, 2, 4, 6, 8, 14, 15, 18, 28.

Novembre. — Tempre moy. 6°9, sup. à la normale de 1°2. Temps ass. doux j. 7, ass. fr. j. 21, ass. doux j. 30. Gelée 11, 12, 13, 15, 16. Pluie (1), 5, 6, 7, 9, ((10)), 16, 17, 18, 21, 22, 23, 26, (27), 28, 29, 30. Grand vent 1er, 30. Beau ciel, 12, ass. beau 2, 3, 4, 11, 13, 14, 15, 19, 20.

Décembre. — Tempre moy. 4°3, sup. à la norm. de 0°8. Temps ass. fr. j. 11, fr. j. 15, ass. doux j. 21, ass. fr. j. 24, fr. ou ass. fr. j. 31. Gelée 7, 8, 9, 10, 15, 25, 29, 30. Pluie 1er, 2, 16, 19, 20, 22, 24, 27, 28, 31. Neige et grêle le 27. Brouillard épais (6, 12), 13. Beau ciel 30, ass. beau 6, 7, 8, 9, 10, 23.

Digitized by Google

1874	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER ...	55	12°8, le 20	— 1°9, le 8	773.6, le 26	750.5, le 17	19	2	8	1	»	»	30	8	S. SW
FÉVRIER....	18	11°1, le 27	— 7°8, le 11	76.2, le 5	43.6, le 27	11	3	13	3	»	»	25	9	S. SE
MARS.....	39	18°5, le 27	— 3°3, le 11	75.5, le 6	49, le 10	18	3	7	2	»	1	27	9	SW NW
AVRIL.....	30	24°, le 21	2°2, le 14	68.8, le 29	43.1, le 11	16	»	»	1	1	2	27	12	NE.SW
MAI	45	26°1, le 31	1°4, le 3	69.3, le 14	47.3, le 23	19	1	1	9	2	1	25	11	NW N
JUIN.....	53	27°4, le 1er	5°7, le 14	71.9, le 4	51, le 26	14	»	»	3	4	»	10	12	NE.SW
JUILLET....	51	34°3, le 9	9°8, le 6	63.4, le 6	52.4, le 19	10	»	»	»	6	»	16	16	SW.NE
AOUT.....	34	25°, le 7	8°7, le 9	70.9, le 22	50.4, le 14	17	»	»	»	»	»	12	14	SW.W
SEPTEMBRE.	89	30°, le 1er	7°, le 15	70.4, le 14	50.8, le 12	17	»	»	»	3	3	18	10	SW.S.
OCTOBRE...	48	20°4, le 17	3°6, le 21	67.4, le 26	45.2, le 3	12	»	»	»	»	1	29	16	S SW
NOVEMBRE..	81	14°9, le 4	— 4°3, le 27	74, le 8	37.5, le 29	18	1	7	»	»	1	24	9	NW.S
DÉCEMBRE..	60	11°9, le 6	—11°, le 29	68.3, le 28	29.2, le 9	15	9	19	1	»	3	20	8	SW.W
	603					186	19	55	20	16	12	263	134	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 4°8, sup. à la norm. de 1°9. Temps ass. fr. j. 6, fr. j. 11, ass. fr. j. 18, ass. doux j. 21, ass. fr. ou ass. doux j. 31. Gelée 7, 8, 10, 11, 12. Pluie 2, (3, 4, 5), 7, 8, 11, 12, 13, 16, 17, 18, ((19)). 20, 23, 24, 27, 29, 30. Neige 4, 5. Grêle le 5. Brouillard épais, (11), 12, 22. ass. beau 1er, 6, 9, 10, 21, 22, 26, 28.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 3°6, sup. à la norm. de 0°5. Temps ass. fr. j. 4. fr. j. 7, ass. fr. le 8, fr. j. 12, ass. doux j. 14, ass. fr. j. 28. Gelée 4, 5, 6. 7, 9, (10, 11, 12), 21, 25. Pluie les 1er, 8, 9, 15, 16, (17), 18. 19, 20, 23, 26. Neige 8. 9, 19. Grêle 8, 18, 19. Brouillard épais 5, 6, 21. Assez beau 6, 7. 10, 11, 12, 13, 14, 22, 24.

MARS. — Temp^re moy. 6°3, sup. à la norm. de 0°8. Temps ass. doux j. 4, ass. fr. j. 9, fr. j. 13, ass. doux ou ass. froid j. 31. Gelée 4, 5, 8, 10, 11, 12, 13. Pluie 9, 10, 11, 12, 13, 14, (15), 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 28, 29, 30, 31. Neige 10, 11, 12. Grêle 10, 13. Tempête 29. Brouillard épais (24). Beau ciel 4, ass. beau 1er, 3, 7, 8, 20, 21, 26, 27.

AVRIL. — Temp^re moy. 10°6, sup. à la norm. de 1°4. Temps ass. doux j. 18, doux j. 20, ass. ch. j. 23, doux j. 25, ass. ch. j. 27, ass. doux j. 29, doux le 30. Pluie les 1er, 2, 3 (5), 6, 8, 10, 11, 12 13, 14, 15, 16, 18, 19, 22.

Digitized by Google

Grêle le 5. Tempête 2, 3. Orage le 22. Beau ciel 21, 23, ass. beau 4, 7, 9, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30.

Mai. — Temp^re^ moy. 10°7, inf. à la norm. de 1°7. Temps ass. doux ou ass. fr. j. 18, doux ou ass. ch. j. 30, ch. le 31. Pluie 2, 3, 4, 5, 6, 7, (8), 9, 10, (11), 12, 13, 14, 15, 17, 18, 22, 23, (25). Neige le 5. Grêle 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 25. Orage 24, 25. Tempête 15. Beau ciel 31, ass. beau 1^er^, 16, 19, 20, 21, 26, 27, 28, 29, 30.

Juin. — Temp. moy. 15°5, inf. à la norm. de 0°4. Temps ch. j. 2, doux ou ass. ch. j. 11, ass. doux j. 16, doux ou ass. ch. j. 30. Pluie 3, 6, ((9)), 13, 14, 15, 22, 23, 24, 25, (26, 27, 28), 30. Grêle 9. 13, 15. Orage 9 (1 h. du m.), 15 (2 h. du s.), 27 (à 3 h. 20 du s.), 28 (7 h. du s., tonnerre lointain), assez beau 1^er^, 2, 4, 5, 8, 10, 17, 18, 19, 21, 29.

Juillet.— Temp^re^ moy. 19°, sup. à la norm. de 1°2. Temps ass. ch. le 1^er^, tr. ch. le 2, ass. ch. j. 7, ch. le 8, tr. ch. le 9, ch. j. 11, doux le 12, ch. ou ass. ch. j. 18 tr. ch. les 19 et 20, ass. ch. j. 31. Pluie 2, 9, (((10))), (21), 22, (23, 24), 26, (28), 29. Orage 2, 9, 10 (2 orages, l'un à 1 h. 1/2 du m., l'autre à 5 h. s.), ass. beau 1^er^, 3, 4, 5, 6, 8, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 27, 30, 31.

Aout. — Temp^re^ moy. 16°3, inf. à la norm. de 1°2. Temps doux ou ass. ch. j. 19, ch. le 20, ass. ch. j. 23, doux ou ass. ch. j. 31. Pluie 1^er^, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, (12), 13, 14, 17, 27, 28, 29, 30, 31. Grand vent les 11 et 12. Beau ciel 22, ass. beau 2, 6, 7, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26. Récolte assez abondante. Bonne qualité.

Septembre. — Temp^re^ moy. 16°1, sup. à la norm. de 0°8. Temps tr. ch. le 1^er^, puis alternatives de temps ass. doux et doux j. 30. Pluie 1^er^, 2, 3, 4, 5, 6, 8, (9), 10, ((11, 12)), 13, 18, ((23, 28)), 29, (30). Orage 2 (tonn. lointain), 28 (5 h. du m.), 29 (7 h. du s.). Brouillard épais le 10. Ass. beau, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27. Tempête, 3, 4, 11.

Octobre.— Temp^re^ moy. 11°6, voisine de la norm. Temps doux j. 3, ass. doux j. 6, doux ou ass. ch. j. 19, ass. doux ou doux j. 30, ass. fr. le 31. Pluie 1^er^, 2, 3, ((4)), 7, 8, 15, 18, 19, (21), ((29)), 31. Tempête le 7. Ass. beau 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 28.

Novembre.—Temp^re^ moy. 5°7, voisine de la norm. Temps ass. tr. le 1^er^, ass. doux ou ass. fr. j. 11, fr. le 12, ass. fr. ou ass. doux j. 23, fr. j. 28, ass. doux j. 30. Gelée les 24, 25, 26, 27, 28. Pluie 1^er^, 2, (7), 9, 10, (12), ((13)), (15, 16), 17, (18), 19, 20, (21), 22, 23, 28, ((29)), 30. Neige le 12. Tempête le 29. Brouillard épais 2, (9). Beau ciel 5, ass. beau, 6, 8, 11, 14, 24, 25, 26, 27.

Décembre. — Temp^re^ moy. 0°9, inf. à la norm. de 2°6. Temps ass. fr. j. 13, fr. j. 26, tr. fr. j. 31. Gelée 16, 17, 18, 19, 20, 21, (22, 23), 24, 25, (27, 28), ((29, 30)), (31). Pluie 1^er^, 2, 5, (6), 7, 8, (9), ((11)), (12), 13, 14, (19), 20, 21, 24. Neige 8, 11, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24. Grêle le 24. Tempête 6, 8, 9. Beau ciel 3, 29, ass. beau 4, 10, 15, 18, 30, 31.

Digitized by Google

1875	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	87	11°,9 le 18	— 7°3, le 1er	776.4, le 31	743.5, le 25	20	1	4	4	»	3	27	5	S. SW
FÉVRIER...	18	10°1, le 26	— 5°7, le 23	71.6, le 16	45.2, le 24	11	8	18	1	»	»	15	10	NE. NW
MARS.....	24	14°3, les 8,9	— 2°9, le 24	73.5, le 18	52.2, le 1er	9	5	13	2	»	»	18	11	NE. NW
AVRIL	5	22°4, le 21	0°7, le 14	73.1, le 1er	46.4, le 9	6	»	4	»	»	»	24	18	NE. SE
MAI	24	25°2, le 21	5°,7 le 31	71.4, le 24	54.3, le 7	10	»	»	»	3	»	20	11	SW. NW
JUIN	78	29°7, le 3	8°3, le 18	65.8, le 7	51.2, le 15	14	»	»	1	8	1	19	14	SW. NW
JUILLET....	77	26°3, le 1er	9°4, le 13	70, le 27	50, le 10	18	»	»	1	4	1	26	11	NE. SW
AOUT.....	53	34°8, le 17	11°3, le 21	70, le 21	54.4, le 6	17	»	»	»	5	»	28	12	SW. NE
SEPTEMBRE.	101	27°9, le 8	9°2, le 16	68.9, le 6	52.7, le 22	14	»	»	»	1	»	29	13	SW. NE
OCTOBRE...	58	18°9, le 5	1°7, le 26	71.5, le 6	36.8, le 14	17	»	1	1	1	»	29	10	S. NE
NOVEMBRE .	96	14°7, le 6	— 5°3, le 30	67.5, le 16	29.4, le 11	18	5	6	1	»	4	29	6	NE. SW
DÉCEMBRE .	34	14°, le 22	—11°8, le 7	74, le 28	54.5, le 2	20	7	15	»	»	»	30	5	SE. SW
	656					174	26	61	11	22	9	294	126	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 5°4, sup. à la norm. de 2°5. Temps tr. fr. le 1er, ass. fr. j. 16, ass. doux j. 20, ass. fr. j. 22, ass. doux j. 24, ass. fr. j. 31. Gelée 1er, 2, 7, 31. Pluie 1er, (2), 3, 4, 7, 11, 12, 14, 15, 16, 17, (18), 19, (20), 21, (22, 23, 24), 29, 30. Neige 23. Grêle, 1er, (2), 17, 24. Tempête 20, 24, 25. Brouillard épais 4, 7. Ass. beau 9, 26, 27, 28, 31.

FÉVRIER. Temp^re moy. 2°7, inf. à la norm. de 1°4. Temps ass. fr. ou fr. j. 7, tr. fr. le 8, fr. j. 14, ass. fr. j. 18, fr. j. 24, ass. fr. j. 26, fr. j. 28. Gelée 6, 7. (8), 9, 10, 11, 12, 19, 20, 21, 22, (23), 24, 27, 28. Pluie 4, 5, 6, (12), 14, 16, 17, 18, 20, 24, 25. Neige 5, 8, 12, 17, 18, 20, 24, 25. Grêle 17. Beau ciel 21, 22, 23, ass. beau 1er, 2, 8, 11, 19, 26, 28.

MARS. — Temp^re moy. 4°8, inf. à la norm. de 0°7. Temps fr. j. 3, ass. fr. j. 6, ass. doux j. 10, ass. doux ou ass. fr. j. 31. Gelée 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 16, 21, 22, 23, 24. Pluie (6), 7, 8, 19, 20, 21, 22, 27, 28. Neige 1er, 20, 21, 22, 28. Grêle 20, 28. Beau ciel les 4, 5, 15, ass. beau 2, 3, 9, 10, 11, 14, 23, 26.

AVRIL. — Temp^re moy. 9°2, égale à la norm. Temps ass. doux ou doux j. 18, ass. ch. j. 21, ass. doux j. 26, doux j. 29, ass. doux le 30. Pluie, 1er, 5, 6, 7, 21, 22. Gelée blanche 7, 8, 13, 14, 15, 17, 18, 19. Beau ciel 17, 18, 19, 20, 25, ass. beau 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 24, 27, 28, 30.

Digitized by Google

Mai. — Temp^re moy. 14°2, sup. à la norm. de 2°. Temps ass. ch. ou doux j. 20, ch. 21, ass. ch. ou doux j. 31. Pluie les (1), 2, 4, 7, 8, 9, 18, 19, 20, 28. Orage le 4 (à 3 h. s.), 9, 18, ass. beau les 3, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17.

Juin. — Temp^re moy. 16°2, sup. à la norm. de 0°3. Temps ch. j. 3, ass. ch. ou doux j. 8, ch. le 9, doux j. 21, ass. ch. j. 25, doux ou ass. ch. j. 30. Pluie les 6, 9, 10, (11), ((12)), (13), 15, 16, 17, ((18)), 19, (20), 21, ((29)). Grêle le 12. Orage les 3, 9 (à 5 h. et à 10 h. du s.), 11, 13, 16, 17, 18, 29 (à 10 h. du m.). Beau ciel les 1^er, 2, ass. beau les 3, 4, 5, 7, 8, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 30. Tempête le 11.

Juillet. —Temp^re moy. 17°, inf. à la norm. de 0°8. Temps ch. le 1^er, ass. ch. ou doux j. 5, ch. j. 7, ass. ch. ou doux j. 18, ch. j. 30, doux le 31. Pluie les (((1))), 3, 4, 8, ((9)), 10, 11, 12, 14, (15, 16, 17), 18, 19, 22, 23, 24, 25. Grêle le 23. Tempête le 11. Orage le 1^er (de 4 à 5 h. s.), 8, 18, 23 (à 1 h. s.), ass. beau les 6, 7, 13, 20, 21, 26, 27, 28, 29, 30, 31.

Aout. — Temp^re moy. 18°9, sup. à la norm. de 1°4. Temps doux ou ass. ch. j. 5, ch. j. 12, ass. ch. j. 14, ch. le 15, très ch. j. 17, assez ch. ou doux j. 23, c. j. 25, a. c. ou d. j. 31. Pl. les 1^er, 4, 5, 6, 9, 10, 11, (12), 13, 14, 18, ((19)), (20), ((28)), 29, 30, 31. Orage les 5, 6, 10, 12 (à 6 h. et à 10 h. m.), 28 (de 8 h. du s. à 9 h. 1/2). Beau ciel le 17, ass. beau les 2, 7, 8, 15, 16, 21, 22, 23, 24, 25, 26. Moisson satisf., les orages heureusement n'étaient pas accompagnés de grêle.

Septembre. — Temp^re moy. 16°5, sup. à la norm. de 1°2. Temps doux ou ass. ch. j. 7, ch. le 8, doux ou ass. ch. j. 17, ch. 19, doux ou ass. ch. j. 30. Pluie les (3), (((9))), 19, (20), 21, ((22)), 23, 24, 25, 27, ((28)), 29, 30, (le 10, pluie de 34 $^{m}/_{m}$). Orage le 20 (2 h. 45 du m.). Beau ciel les 7, 12, 13, 15, 16, ass. beau les 1^er, 4, 6, 11, 14, 17, 18, 26.

Octobre. — Temp^re moy. 9°5, inf. à la norm. de 1°9. Temps doux j. 9, ass. doux j. 20, doux j. 22, ass. doux j. 25, ass. fr. j. 31. Pluie les (2, 3, 4), 5, 9, 11, 12 ((14)), 16, (20, 21), 22, 23, 25, 27, 28, 29. Gelée bl. les 13, 15, 16, 17, 18. Orage le 21 (à 7 h. s.), ass. beau les 1^er, 6, 8, 10, 13, 18, 24, 26, 31.

Novembre. — Temp^re moy. 5°9, vois. de la norm. Temps ass. fr. j. 3, ass. doux j. 14, ass. fr. j. 16, ass. doux j. 19, ass. fr. j. 22, fr. j. 28, très fr. j. 30. Gelée les 25, 26, 27, 28, 29, (30). Pluie les 4, 5, (6), 7, ((8, 10)), 11, ((13)), 14, 15, 17, (19), ((20)), (21), 22, 24, 27, 30. Neige les 20, 26, 27, 29, 30. Grêle le 20. Tempête les 8, 10, 14, 20, ass. beau 2, 12, 16, 25.

Décembre. — Temp^re moy. 2°6, inf. à la norm. de 0°3. Temps très fr. j. 7, fr. j. 10, ass. fr. j. 20, ass. doux j. 27, ass. fr. j. 31. Gelée (1, 2, 3), 4, 5, (6), ((7)), 8, 9, 10, 14, 15, 16, 17. Pluie les 1^er, 2, 5, (6), 8, 9, 10, 11, 12, 17, 19, 20, 21, (22), 24, 25, 26, 27, 28, 30. Neige les 1^er, 2, 3, 4, 5, (6), 10. Br. ép. les 12, 14, (20, 25), 26. Beau ciel les 15, 16, ass. beau les 4, 18, 23.

Digitized by Google

1876.	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	31	10°7, le 3	−11°7, le 12	775.8, le 24	755.6, le 21	10	2	21	»	»	»	30	9	NE. SE
FÉVRIER...	106	15°, le 18	−10°2, le 12	71, le 3	45. le 19	24	7	10	1	»	1	29	3	SW. S
MARS.....	109	17°7, le 28	− 3°2, le 21	58.7, le 21	24.3, le 12	24	8	6	7	1	4	25	6	SW. NE
AVRIL.....	39	19°7, le 8	− 0°4, le 13	73, le 5	37.9, le 19	14	4	3	2	3	»	24	12	NE. SW
MAI.....	28	22°1, le 30	2°2, le 4	72 8, le 4	50.9, le 25	9	»	4	1	»	»	19	18	NE. SW
JUIN.....	43	30°, le 21	6°5, le 1er	66.8, le 1er	51.4, le 9	10	»	»	»	4	»	21	13	NE. N
JUILLET....	20	30°1, le 23	10°8, le 12	70.9, le 14	54.3, le 31	10	»	»	»	2	»	26	15	SW. NW
AOUT.....	65	32°3, le 13	7°6, le 26	68.4, le 11	39.3, le 31	14	»	»	»	2	1	27	16	SW. NW
SEPTEMBRE.	97	22°, le 5	7°8, le 13	69 2, le 20	48, le 1er	23	»	»	2	5	»	26	7	SW. W
OCTOBRE...	41	26°6, le 9	1°6, le 24	67.9, le 26	47, le 1er	8	»	»	1	»	»	31	10	NE. SE
NOVEMBRE..	82	17°8, le 14	− 4°, le 4	68.9, le 5	46, le 12	21	1	7	3	»	»	29	8	S. SE
DÉCEMBRE..	79	15°, le 3	− 5°8, le 26	65.1, le 26	27, le 4	23	1	4	1	»	1	30	3	S. SW
	740					190	23	55	18	17	7	317	120	

REMARQUES.

JANVIER.—Temp^re moy. 0°8, inf. à la norm. de 2°1. Temps ass. fr. j. 2, ass. d. j. 4, fr. j. 6, très fr. j. 16, fr. ou ass. fr. j. 31. Gelée les 4, 5, 6, (7, 8, 9), ((10, 11, 12)), (13), 14, (15, 16), 17, 25, 26, 30. Pluie 1er, 2, (3), 4, 7, 11, 17, 18, 21, 22. Neige les 7, 11. Beau ciel les 9, 28, 29, 30, ass. beau 5, 10, 24, 26, 27.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 4°2, sup. à la norm. de 1°1. Temps ass. f. le 1er, fr. j. 11, très fr. le 12, fr. j. 14, ass. fr. ou ass. doux j. 29. Gelée les 2, 3, 6, 7, 8, 9, (10), 11, 12, 13. Pluie les 2, (4, 5), 6, 7, (8), 9, 10, 11, 14, 15, (16), ((17)), 18, ((19)), (20, 21), 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29. Neige les 4, 5, 6, 7, (8), 9, 10. Grêle le 4. Tempête le 26, ass. beau les 1er, 11, 24.

MARS. — Temp^re moy. 5°8, sup. à la norm. de 0°3. Temps ass. doux j. 6, ass. fr. j. 13, ass. doux j. 15, ass. fr. ou fr. j. 22, ass. fr. ou ass. doux j. 30, doux le 31. Gelée du 18 au 23. Pluie les (1), 2, (3), 4, 5, 6, 7, (8, 9), 10, 11, (12), 13, 14, (15), 16, 17, ((18)), 19, (20), 27, 28, 29, 30. Neige les 7, 9, 13, 17, (((18))), (19), 20, 21. Grêle les 6, 9, 10, 11, 15, 16, 20. Tempête les 6, 12, 14, 15, ass. beau les 21, 22, 23, 24, 25, 31.

AVRIL. — Temp^re moy. 9°3, vois. de la norm. Temps. doux le 1er, ass. doux le 2, ass. fr. le 3, doux j. 10, ass. doux ou ass. fr. j. 19, doux j. 21, ass. doux ou doux j. 30. Gelée les 12, 13. Pluie les 10, 11, (12), ((13)), 14, 16,

Digitized by Google

17, 18, 19, 20, 21, 28, 29, 30. Neige 11, 12, 13, 19. Grêle 11, 30. Orage 19, 20, 29. Beau ciel 5, 8, 15, ass. beau 1er, 7, 9, 22, 23, 24, 25, 26, 27.

Mai. — Tempre moy. 10°1, inf. à la norm. de 2°1. Temps ass. doux j. 15, doux j. 23, ass. doux ou doux j. 31. Pluie les 1er, 2, 13, 14, 23, (24), 25, 26, (27). Grêle le 13. Beau ciel le 9, 10, 30, ass. beau les 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 31.

Juin. — Tempre moy. 15°5, inf. à la norm. de 0°4. Temps doux le 1er, ass. doux le 2, ass. ch. le 3, doux j. 18, ch. j. 20, très ch. le 21, ass. ch. le 27, ch. le 28, ass. ch. j. 30. Pluie les 4, 6, (7), ((9, 13)), 14, 15, 18, 23, 24. Orage le 13 (à 1 h. 1/2 du s.), 15, 21, 22. Beau le 25; ass. beau les 1er, 3, 8, 11, 12, 19, 20, 26, 27, 28, 29, 30.

Juillet. — Tempre moy. 18°7, sup. à la norm. de 0°9. Temps doux j. 2, ass. ch. ou doux j. 13, ch. j. 16, très ch. le 17, ass. ch. j. 20, ch. j. 22, tr. ch. le 23, ass. ch. ou ch. j. 31. Pluie les 1er, 2, (3), 6, 7, 8, 10, 23, 24, 31. Orage le 8, (à 1 h. s.), 21. Beau ciel les 15, 22; ass. beau les 5, 13, 17, 18, 20, 21, 25, 26, 27, 28, 29, 30.

Aout. — Tempre moy. 18°7, sup. à la norm. de 1°2. Temps ass. ch. j. 6, ch. j. 8, très ch. le 9, ch. j. 11, très c. j. 15, ch. j. 17, très ch. le 18, ch. le 19, ass. ch. ou doux j. 31. Pluie les 3, 5, 16, 19, 20, 21, (23), 24, 25, 27, 28, ((29)), (30, ((31)). Orage 15 (à 4 h. du s.), 31 (11 h. du m.). Tempête le 31. Beau ciel les 8, 9, 10, 12, 13, 14, ass. beau les 1er, 2, 4, 6, 7, 11, 15, 17, 22, 26. Récolte inférieure à la moy. par suite de la sécheresse de l'été.

Septembre. — Tempre moy. 14°, inf. à la norm. de 1°3. Temps doux j. 4, ass. ch. j. 6, doux j. 30. Pluie les ((1)), 2, 3, 4, 5, 6, ((7)), (8, 9), 10, 11, 14, (16), ((17)), 18, 23, 24, 25, 26, 27, (28), 29, 30. Gelée bl. le 12. Orage les 2 (à midi), 3, 8, (à 7 h. 15 du s.), 9, 28 (à 2 h. s). Grêle les 3, 9. Grand vent le 25. Brouill. épais le 21. Beau ciel le 22; ass. beau les 12, 13, 15, 19, 20, 21.

Octobre. — Tempre moy. 12°5, sup à la norm. de 1°1. Temps doux ou ass. ch. j. 8, ch. le 9, doux j. 12, ass. ch. le 13, doux j. 19, ass. doux le 20, ass. fr. ou ass. doux j. 31. Pluie ((1, 4)), 9, 10, 11, 13, 24, 31. Grêle le 31. Gelée bl. les 2, 23, 24, 29. Brouill. épais les 24, 25; ass. beau les 7, 8, 14, 16, 17, 18, 19, 28, 29, 30.

Novembre. — Tempre moy. 6°5, sup. à la norm. de 0°8. Temps ass. fr. ou ass. doux j. 8, fr. j. 11, ass. doux j. 13, doux j. 16, ass. doux ou ass. fr. j. 21, fr. ou ass. fr. j. 24, ass. d. ou ass. fr. j. 30. Gelée les 8, 9, 10, 11, 12, 23, 24. Pluie 1er, 2, 3, 4, 5, (6), 7, 8, ((12)), (13), 15, 16, (18), 19, 20, ((25)), 26, 27, 28, 29, 30. Neige le 9. Grêle 1er, 8, 12, ass. beau 9, 10, 11, 14, 17, 21, 23, 24.

Décembre. — Tempre moy. 6°8, sup. à la norm. de 3°3. Temps ass. doux j. 8, ass. fr. j. 24, fr. j. 26, ass. fr. le 27, ass. doux j. 31. Gelée les 23, 25, (26), 27. Pluie les (1), ((2)), 3, ((4)), (5, 6), 7, 8, 9, 12, 13, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31. Grêle et neige le 25. Tempête le 29. Grand vent les 9, 21. Brouill. épais les 10, 11, ass. beau les 16, 17, 21.

Digitized by Google

1877.	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	105	14°8, le 8	— 4°4, le 23	777, le 22	736.7, le 1er	24	»	5	3	»	6	29	4	S. SW
FÉVRIER ...	85	13°, le 15	— 2°4, le 28	70.7, le 5	37, le 20	26	7	4	4	1	3	28	2	W. SW
MARS.....	88	13°5, le 26	— 4°4, le 11	69.2, le 2	36.5, le 25	28	9	7	6	»	»	26	3	SW.NW
AVRIL.....	49	19°5, le 4	0°1, le 17	64.8, le 15	43, le 4	17	1	1	3	»	»	24	9	NE. W
MAI	87	20°8, le 27	0°3, le 5	68.3, le 2	45.5, le 28	18	»	1	1	1	»	29	10	SW.NE
JUIN.....	18	29°2, le 4	8°5, le 25	67.1, le 29	52.5, le 1er	10	»	»	1	3	1	22	16	SW.NE
JUILLET....	49	30°5, le 31	8°8, le 7	68.2, le 9	44.7, le 14	19	»	»	2	2	»	18	10	SW.W
AOUT.....	111	26°5, le 20	9°6, le 24	65.4, le 24	50.9, le 26	20	»	»	»	4	»	26	10	SW.W
SEPTEMBRE.	45	23°6, le 11	4°, le 27	69.9, le 27	51.5, le 22	16	»	»	1	2	»	26	13	SW NE
OCTOBRE...	68	20°4, le 14	2°, le 7	75.8, le 6	46.6, le 25	21	»	2	1	1	2	28	9	SW.S
NOVEMBRE .	78	14°6, le 10	0°2, le 24	71.5, le 15	37.5, le 12	22	2	1	»	»	3	26	4	S. SE
DÉCEMBRE..	50	11°2, le 30	— 3°9, le 21	77.8, le 20	42.8, le 1er	19	4	10	»	»	»	31	8	SW.SE
	833					240	23	31	25	14	15	313	98	

REMARQUES.

JANVIER. — Tempre moy. 6°, sup. à la norm. de 3°2. Temps a. d. j. 9, ass. fr. j. 18, ass. doux j. 21, ass. fr. ou fr. j. 31. Gelée les 21, 22, 23, 24, 25. Pluie les 1er, (2), 3, 4, 5, 6, (7), ((8)), 9, 10, ((11)), 12, 14, 15, 18, 19, ((20)), 24, ((25)), 26, 27, 28, (29), 30. Grêle les 26, 27, 30. Tempête les 1er, 2, 29, 30, 31. Brouill. épais, les 10, (21), 22, 23, 25; ass. beau les 13, 21, 22, 23.

FÉVRIER. — Tempre moy. 6°7, sup. à la norm. de 3°8. Temps ass. doux ou ass. fr. j. 16, ass. fr. j. 24, ass. doux le 25, ass. fr. j. 27, fr. le 28. Gelée les 27, 28. Pluie les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, (19), ((20)), (21), 22, 23, 24, 25, (26), 27, 28. Neige les 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28. Grêle les 20, 21, 23, 26. Tempête les 20, 26, 27; ass. beau les 15, 17.

MARS. — Tempre moy. 5°2, inf. à la norm. de 0°3. Temps fr. j. 2, ass. fr. j. 8, fr. j. 11, ass. fr. j. 13, ass. doux le 14, ass. fr. ou ass. doux j. 31. Gelée les 1er, 8, 9, 10, 11, 12. Pluie les 1er, 2, 3, (4, 5), 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, (20), ((21)), 22, 23, 24, 25, 26, (27), 29, 30, 31. Neige les 1er, 2, 6, 7, 8, 9, 12, 22, 23. Grêle les 5, 6, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 26. Beau ciel le 11; ass. beau les 10, 19.

AVRIL. — Tempre moy. 8°3, inf. à la norm. de 0°9. Temps ass. doux j. 3, doux le 4, ass. doux j. 8, doux le 9, ass. doux ou ass. fr. j. 30. Pluie les (1),

Digitized by Google

3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, (11), 18, 21, 22, 23, 24, (28), 30. Neige le 17. Grêle les 6, 23, 24, ass. beau les 2, 13, 14, 17, 19, 20, 25, 26, 27.

Mai. — Temp^re^ moy. 10°4, inf. à la norm. de 2°2. Temps ass. fr. ou ass. doux j. 6, doux ou ass. doux j. 26, ass. ch. ou doux j. 31. Pluie 1^er^, 9, (10), 11, (12), (((13))), 14, 15, (17, 19), ((20)), 21, 22, 23, 28, 29, 30, 31. Grêle 19. Orage le 20 (à midi 15 m.). Ass. beau 2, 3, 4, 5, 6, 7, 16, 24, 25, 27.

Juin. — Temp^re^ moy. 18°1, sup. à la norm. de 2°2. Temps doux j. 2, ch. j. 4, ass. ch. ou doux j. 8, ch. j. 12, ass. ch. j. 15, ch. j. 21, ass. ch. ou doux j. 28, ch. j. 30. Pluie 1^er^, 4, 5, 6, 12, 21, 22, 23, 25, 27. Grêle le 1^er^. Orage le 1^er^ (1 h. du s.), 12 (6 h. 45 du m.), 20 (8 h. 45 s.). Tempête le 1^er^. Beau ciel 15, 16, 17, 18, assez beau 3, 7, 8, 10, 11, 14, 19, 20, 26, 28, 29, 30.

Juillet. — Temp^re^ moy. 17°1, inf. à la norm. de 0°7. Temps ch. le 1^er^, doux ou ass. ch. j. 21, ch. 22 et 23, ass. ch. ou doux j. 29, ch. le 30, tr. ch. 31. Pluie 1^er^, 2, 5, 6, 7, 8, 9 (13), 14, ((15)), (16), 17, 18, 19, 20, 22, 24, 26, 29. Orage 15 (1 h. 45 s.), 22 (9 h. s.), ass. beau, 3, 4, 10, 11, 21, 23, 25, 27, 30, 31.

Aout. — Temp^re^ moy. 17°5, égale à la norm. Temps ch. le 1^er^, doux ou ass. ch. j. 5, ch. j. 7, ass. ch. ou doux j. 18, ch. j. 20, ass. ch. ou doux j. 31. Pluie 1^er^, 2, 3, (((7))), 8, 9, 10, 11, (12), ((13)), 14, (((20))), (21), ((22)), 25, 26, 27, 28, 30, 31. Orage 7, 16, 20, 22 (1 h. 15 du s.), ass. beau 4, 5, 6, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 24 (le 20, pluie orag. de 30 $^{m}/_{m}$). Moisson ass. bonne mais contrariée par les pluies d'août.

Septembre. — Temp^re^ moy. 12°6, inf. à la norm. de 2°7. Temps doux j. 10, ass. ch. j. 12, doux j. 19, ass. doux j. 26, doux j. 30. Pluie 2, ((3)), (4), 8, 9, (11), 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25. Gelée blanche 5, 6, 18, 26. Orage 3 (4 h. 45 du s.), 11 (6 h. 45 du s.). Beau ciel 29, ass. beau 1^er^, 5, 6, 7, 10, 12, 13, 16, 26, 27, 28, 30.

Octobre. — Temp^re^ moy. 9°9, inf. à la norm. de 1°5. Temps doux ou ass. doux j. 13, ass. ch. le 14, doux ou ass. doux j. 31. Pluie 2, 3, 8, 11, 12, 13, 15, ((16)), 17, 21, 22, ((23)), 24, ((25)), 26, 27, 28, (29), 30, 31. Gelée bl. 6, 7, 10, 17, 18, 19, 29. Grêle le 26. B. ciel 6; a. beau 1^er^, 4, 5, 7, 14, 18, 19, 20.

Novembre. — Temp^re^ moy. 7°7, sup. à la norm. de 2°. Temps ass. doux j. 16, ass. fr. j. 21, ass. doux le 22, ass. fr. j. 26, ass. doux j. 28, ass. fr. j. 30. Pluie 3, 6, (7), 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, (((24))), (25), 26, (27), 28, 29, 30. Neige 24, 25. Gelée blanche 2, 4, 21, 26. Tempête 11, 12, 25. Brouillard épais 20, 21, (22). Ass. beau 1^er^, 2, 4, 14.

Décembre. — Temp^re^ moy. 3°9, sup. à la norm. de 2°. Temps ass. fr. j. 9, fr. j. 11, ass. fr. j. 20, fr. j. 22, ass. fr. j. 24, fr. j. 28, ass. doux j. 31. Gelée 10, 11, 20, 21, 22. Pluie 2, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, (16), 17, 18, 19, 23, 24, 26, 28, (29), 30, 31. Neige 25, 26, 27, 29, ass. beau 9, 10, 11, 14, 15, 20, 25.

Digitized by Google

1878	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	41	11°9, le 22	— 2°8, le 11	776.7, le 13	741.1, le 25	19	8	10	3	»	2	30	6	SW.W
FÉVRIER...	27	14°, le 17	— 2°7, le 9	76.2, le 22	58, le 11	16	1	8	1	»	»	28	4	S. SW
MARS.....	97	14°, le 1er	— 4°8, le 25	76.1, le 4	34.6, le 30	24	9	7	8	»	»	27	4	W. NW
AVRIL.....	62	19°6,15,29	0°9, le 1er	66.4, le 7	34, le 1	15	1	»	»	1	»	24	11	NE. SW
MAI.....	97	23°4, le 18	6°5, le 21	62.7, le 30	44.4, le 24	22	»	»	2	6	2	29	7	SW.E
JUIN.....	40	30°1, le 26	5°8, le 2	66.1, le 6	53.6, le 12	14	»	»	2	4	»	28	12	NE. SW
JUILLET....	32	29°, le 21	10°, le 3	68.2, le 17	53.7, le 25	13	»	»	»	5	»	27	13	N. NW
AOUT.....	75	26°4, le 5	10°7, le 22	66.9, le 1	45.2, le 24	24	»	»	»	4	1	28	6	SW.NE
SEPTEMBRE.	59	24°3, le 6	5°2, le 25	68.1, le 3	46.3, le 23	14	»	»	»	»	»	29	12	SW.NW
OCTOBRE...	65	19°8, le 5	1°5, le 30	70.3, le 13	38.9, le 26	19	1	»	2	2	1	31	8	SW.E
NOVEMBRE..	133	14°1, le 27	— 1°, le 22	68.8, le 20	40.8, le 15	23	3	3	2	»	3	30	6	NE.SE
DÉCEMBRE..	69	12°8, le 30	— 6°6, le 25	66.7, le 24	40.8, le 19	24	16	20	»	»	1	31	3	SW.W
	797					227	39	48	20	22	10	342	92	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 3°8, sup. à la norm. de 0°9. Temps ass. fr. j. 7, fr. j. 12, ass. fr. j. 20, ass. doux j. 23, fr. j. 31. Gelée, 9, 10, 11, 12, 25, 26, 27, 28, 30, 31. Pluie 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 21, (22), 23, 25, 26, 28, 29, 30. Neige 8, 9, 10, 25, 26, (28), 29, 30. Grêle, 7, 23, 25. Tempête 22, 23. Ass. beau 1^er, 11, 17, 20, 24, 27.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 5°3, sup. à la norm. de 2°2. Temps ass. fr. j. 4, fr. j. 10, ass. fr. j. 13, ass. doux j. 21, ass. fr. j. 24, ass. doux j. 28. Gelée 7, 8, 9, 10, 12, 13. Pluie 2, 3, 10, 11, ((13)), 14, 15, 16, 18, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28. Neige le 13. Grêle le 13. Beau ciel le 12. Ass. beau 17, 19.

MARS. — Temp^re moy. 5°4, voisine de la norm. Temps ass. doux j. 11, ass. fr. j. 14, fr. j. 16, ass. fr. j. 19, ass. doux ou ass. fr. j. 31. Gelée 14, 16, 17, 23, 24, 25. Pluie ((1)), (2), 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, (18), 19, (22), 23, 24, 25, 26, 27, 28, (((29))), ((30)), 31. Neige 13, 14, 15, 23, (24). 25, 26, 30, 31. Grêle 9, 13, 14, 22, 25, 27, 29, 31. Ass. beau 3, 4, 16, 20.

AVRIL. — Temp^re moy. 10°6, sup. à la norm. de 1°4. Temps ass. fr. j. 2, ass. doux j. 9, doux ou ass. doux j. 30. Pluie (1), 2, (3), 15, ((16)), 17, 18, 19, 20, 22, (23, 24), 25, 26, 30. Neige le 2. Orage 23. Beau ciel 8, ass. beau 4, 10, 11, 12, 13, 14, 21, 27, 28, 29.

Digitized by Google

Mai. — Temp^re moy. 13°7, sup. à la norm. de 1°3. Temps doux j. 9, ass. ch. ou doux j. 19, ass. doux ou doux j. 31. Pluie 1^er, 2, 6, ((7, 8), 11, 12, 13, 14, (15), 16, 18, 20, 21, 23, ((24)), (25), 26, 27, (28), 29, 30. Grêle, 21, (26). Tempête 24, 26. Orage 1^er, 2, 11, 12, 14, 18. Assez beau 4, 5, 9, 10, 17, 19, 22.

Juin. — Temp^re moy. 16°5, sup. à la norm. de 0°6. Temps doux j. 6, ass. ch. j. 9, doux j. 20, ass. ch. le 21, ch. j. 25, tr. ch. le 26, ch. j. 29, ass. ch. le 30. Pluie 4, 5, 6, 8, (9), 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, (19), 30. Grêle 9, 17. Orage 4, 9 (à 3 h. s. j. 4 h.), 12, 16 (3 h. 1/2 du s.), ass. beau 1^er, 2, 7, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28.

Juillet. — Temp^re moy. 17°2, inf. à la norm. de 0°6. Temps doux j. 4, ass. ch. j. 9, doux ou ass. ch. j. 16, ch. j. 23, ass. ch. ou doux j. 31. Pluie 2, 3, 10, 11, 12, 13, 22, ((23)), 24, 25, 27, 29, 30. Orage 21 (à 5 h. 1/2 s.), 22 (1 h. 1/4 du m.), 23 (2 orages, le matin et la matinée). 24, 25. Beau ciel, 18, ass. beau 1^er, 5, 7, 9, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 26, 28.

Aout. — Temp^re moy. 17°7, voisine de la norm. Temps ass. ch. j. 12, doux ou ass. ch. j. 31. Pluie (2, 3), 4, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, (16), 17, 19, 22, 23, 24, 25, ((26)), (27), 28, 29, (30), 31. Orage 4 (à 11 h. 50 du m.), 16, (29) (10 h. du m. j. 2 h. 45 s.), 30. Tempête 14. Assez beau les 1, 5, 7, 9, 18, 21. Moisson assez abondante, contrariée par les pluies d'août.

Septembre. — Temp^re moy. 14°7, inf. à la norm. de 0°6. Temps doux j. 2, ass. ch. j. 15, doux j. 19, ass. doux j. 24, doux ou ass. doux j. 30. Pluie 1^er, 2, 12, 13, 15, 16, 17 ((18)), 19, 20, 21, ((23, 24)), 25, 26. Gelée bl. le 15. Brouillard épais le (7). Assez beau 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 22, 30.

Octobre. — Temp^re moy. 11°, inf. à la norm. de 0°4. Temps ass. doux le 1^er, doux j. 11, ass. doux j. 19, doux j. 22, ass. doux 23 j. 28, ass. fr. j. 31. Pluie 1^er, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 19, 21, (22, 23, 24), ((25)), 26, 27, 28, 29, (30), 31. Neige 30. Grêle 30, 31. Gelée bl. 13, 14, 23, 27, 28, 29, 30, 31. Orage 8, 26. Tempête 26. Grand vent 10. Brouillard épais 17. Beau ciel le 14, ass. beau 2, 3, 4, 5, 13, 15, 17.

Novembre. — Temp^re moy. 4°9, inf. à la norm. de 0°8. Temps ass. fr. j. 19, fr. j. 23, ass. doux j. 28, ass. fr. le 29, fr. le 30. Gelée 21, 22, 23. Pluie 2, 3, 4, 5, (6, 7, 8, 9), 10, 11, (12), 13, ((14)), (15), ((16)), 17, ((18)), 23, 24, (25, 26), 27, 29. Neige 12, 13, 14. Grêle 9, 12. Tempête, 8, 9, 11. Ass. beau 1^er, 19, 20, 28, 30.

Décembre. — Temp^re moy. 1°, inf. à la norm. de 2°5. Temps fr. j. 9, tr. fr. j. 14, fr. j. 26, ass. fr. j. 29, ass. doux j. 31. Gelée 2, 3, 9, 10, 11, 12, (13), 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, (25), 26. Pluie 1^er, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, (19), 20, 21, (22), 26, 27, 28. 29, (30), 31. Neige 1^er, 2, 3. 6, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22. Tempête 31. A. beau, 13, 23, 24.

Digitized by Google

1879	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	55	11°4, le 1	— 7°4, le 12	768.2, le 27	745.3, le 1	12	4	23	»	»	1	29	9	NE. E
FÉVRIER...	96	13°2, le 9	— 3°3, le 24	63.8, le 1er	34.6, le 16	21	10	11	3	»	»	28	4	SW. S
MARS.....	36	15°4, le 19	— 1°9, le 25	75.5, le 8	49.1, le 27	19	6	7	»	»	»	31	9	SW. NE
AVRIL.....	79	14°6, le 25	— 2°2, le 12	66.1, le 30	37.7, le 7	24	2	3	1	1	»	30	5	NW. N
MAI.....	40	21°6, le 22	0°7, le 1er	71.1, le 4	51.1, le 27	15	1	»	1	3	»	31	15	N. NE
JUIN.....	114	23°9, le 27	7°3, le 5	64.5, le 13	46.8, le 3	23	»	»	»	8	»	27	7	SW. W
JUILLET....	132	26°6, le 29	8°7, le 9	65.3, le 28	43.8, le 21	21	»	»	»	5	»	30	8	SW. W
AOUT.....	51	30°2, le 3	10°4, le 18	62.6, le 2	50.6, le 17	21	»	»	»	1	1	31	10	SW. W
SEPTEMBRE.	26	26°5, le 6	5°2, le 28	71.5, le 2	47 6, le 24	12	»	»	»	2	»	29	12	SW. S
OCTOBRE...	47	18°2, le 5	2°2, le 26	73.4, le 12	44.3, le 20	15	»	»	1	»	2	31	9	W. NE
NOVEMBRE..	41	11°8, le 9	— 6°5, le 27	75.3, le 8	53.5, le 12	18	8	14	5	»	»	28	8	W. NW
DÉCEMBRE..	45	9°, le 31	—19°, le 3	81, le 23	44 3, le 5	13	7	28	1	1	1	31	12	SW. SE
	762					214	38	86	12	21	5	356	108	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. — 0°3, inf. à la norm. de 3°2. Temps ass. doux j. 3, fr. j. 7, tr. fr. j. 11, fr. j. 19, tr. fr. j. 24, fr. j. 30, tr. fr. 31. Gelée 6, 7, 8, (9, 10, 11, 12), 13, 16, 17, 18, 19, 20, (21, 22, 23), 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31. Pluie ((1, 2, 3)), 4, 10, 13, 14, 15, 16, 18, 25, 26. Neige, 10, 13, 18, 31. Tempête le 1^er. Ass. beau 5, 6, 8, 9, 11, 12, 19, 21, 22.

FÉVRIER.—Temp^re moy. 3°2, voisine de la norm. Temps fr. j. 5, ass. fr. j. 7. ass. doux j. 11, ass. fr. j. 20, fr. j. 28. Gelée 1^er, 2, 4, 5, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28. Pluie 2, ((3)), 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, (14), ((16)), 17, 18, 19, 20, ((21)), 26, 27, 28. Neige 13, 16, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 27, 28. Grêle 5, 18, 19. Brouillard épais le 3. Ass. beau les 15, 22, 23, 24.

MARS.— Temp^re moy. 5°5, sensiblt égale à la norm. Temps ass. fr. j. 5, ass. doux j. 10, ass. fr. j. 14, ass. doux j. 20, ass. fr. ou fr. j. 28, ass. doux j. 31. Gelée 2, 14, 24, 25, 27. Pluie 1^er, 3, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 22, 24, 25, 26, (27), 28, 29, 30, 31. Neige 13, 14, 23, 24, 25, 26. Brouillard épais le 1^er. Grand vent le 24. Beau ciel le 7, ass. beau 2, 4, 8, 9, 10, 17, 18, 19.

AVRIL. —Temp^re moy. 7°3, inf. à la norm. de 1°9. Temps ass. doux j. 10, ass. fr. j. 13, ass. doux j. 16, ass. fr. j. 18, ass. doux ou ass. fr. j. 31. Gelée 11, 12, 13. Pluie ((1)), 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20,

Digitized by Google

21, 22, 23, 24, (25), 26, ((27)), 30. Neige 12, 30. Grêle le (27). Orage, 16, 17, 20 (à 1 h. 15 du s.), 27 (à midi 1/2). Ass. beau, 4, 13, 19, 28, 29.

Mai.— Temp^re moy. 9°9, inf. à la norm. de 2°5. Temps ass. doux j. 6, ass. froid j. 10, ass. doux ou doux j. 31. Pluie 1^er, 2, 6, 7, 9, 12, 14, 15, 16, 20, 23, 25, 28, 29, 31. Neige 1^er. Grêle 7. Orage 20, 28, 29 (à 5 h. 30 du soir). Beau ciel 5. Ass. beau 3, 4, 8, 10, 11, 13, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 26, 27.

Juin. —Temp^re moy. 15°2, inf. à la norm. de 0°7. Temps doux j. 6, ass. ch. j. 11, doux j. 13, ass. ch. j. 16, doux j. 26, ass. ch. j. 28, doux j. 30. Pluie 1^er, 2, (3), 4, 5, 6, ((7)), 8, ((11)), (12, 13), 15, 16, (17, 18), 20, 21, 23, 24, 25, (26, 28, 29). Orage 7 (à 6 h. 30 s.), 8, 11, 12, 13 (3 h. soir) 17, 18, 28. Assez beau 9, 10, 14, 19, 22, 27, 30.

Juillet. —Temp^re moy. 15°1, inf. à la norm. de 2°7. Temps doux j. 15, ass. ch. j. 19, doux ou ass. doux j. 28, ch. le 29, ass. ch. j. 31. Pluie (1), 2, (3), 4, (5, 7, 8), 9, (10, 12), ((13)), 14, (15), 17, 19, ((20)), (((21))), ((22)), 23, 26, 31. Orage 11 (à min. 20), 13, 14 (à 1 h. 15 s.), 17 (à 4 h. 40 s.), 19 (à 7 h. 50 s.). Ass. beau 6, 16, 18, 25, 27, 28, 29, 31.

Aout. —Temp^re moy. 17°2, inf. à la norm. de 0°6. Temps ass. ch. j. 2, ch. le 3, ass. ch. j. 5, doux ou ass. ch. j. 12, ch. ou ass. ch. j. 16, doux j. 19, ch. j. 21, ass. ch. ou doux j. 31. Pluie 1^er, 4, 6, 7, 8, 9, 14, 16, (17), 18, 19, 20, 21, 22, (23), 24, 25, 26, 27, (28), 31. Orage 16. Tempête 17. Beau ciel 12. Ass. beau 2, 3, 5, 10, 11, 13, 15, 29, 30. Moisson tardive. Produits médiocres par suite des pluies de juin et juillet.

Septembre. —Temp^re moy. 14°8, inf. à la norm. de 0°5. Temps a. ch. j. 5, ch. le 6, doux ou a. ch. j. 24, a. doux ou doux j. 30. Pluie 6, 8, 9, 13, 14, (16), 17, 21, 22, (23, 24), 29. Gelée bl. 25, 26, 28. Orage 6, 27 (à 7 h. 50 mat.). Brouill. ép. le 1^er. B. ciel 3, 4. A. beau 2, 7, 10, 11, 12, 18, 26, 27, 28, 30.

Octobre.— Temp^re moy. 9°8, inf. à la norm. de 1°2. Temps doux j. 7, ass. doux j. 15, ass. fr. le 16, ass. doux j. 27, ass. fr. j. 31. Pluie 1^er, 2, 10, 14, 15, (16), ((17)), (19, 20), 22, 23, 24, 25, 26, 28. Gelée bl. 6, 17, 21, 22, 26, 27. Tempête 19, (20). B. ciel 6, 7. Ass. beau 3, 4, 5, 12, 18, 21, 27.

Novembre. —Temp^re moy. 3°7, inf. à la norm. de 2°. Temps ass. fr. j. 6, ass. doux j. 9, ass. fr. j. 14, fr. j. 16, ass. fr. j. 19, fr. j. 22, ass. fr. le 23, fr. j. 30. Gelée 15, 16, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, (27, 28), 29, 30. Pluie 1^er, (2), 3, 4, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 26, 29, (30). Neige 13, 14, 16, 20, 21, 26, 29, (30). Ass. beau 9, 15, 19, 22, 24, 27, 28.

Décembre.— Temp^re moy.—5°, inf. à la norm. de 8°5. Temps fr. le 1, tr. fr. j. 11, fr. j. 13, tr. fr. j. 24, fr. le 25, tr. fr. j. 27, fr. le 28, ass. fr. j. 31. Gelée 1^er, ((2)), (((3))), ((4)), (5, 6), (((7))), ((8)), (((9))), ((10)), (11, 12, 13), 14, (15), ((16)), (((17))), ((18)), (19), ((20, 21)), (22, 23, 24, 25, 26), ((27)), (28). Pluie 1^er, 3, 4, (5), 6, (8), 10, 15, 25, 28, 29, 30, ((31)). Neige 1^er, 3, 4, (((5))), (6), (((8))), 10. Gelée 8. Tempête 31. Orage 31 (à minuit). Beau ciel 9, 18, 21, 24, 27. Ass. beau 7, 11, 16, 17, 19, 20, 23.

Digitized by Google

1880.	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	14	10°1, le 1er	— 9°4, le 19	777, le 7	759.5, le 18	9	8	25	1	»	1	30	13	NE. SE
FÉVRIER ...	61	12°, le 17	— 2°7, le 4	73.2, le 3	38.7, le 17	17	»	8	2	»	2	29	7	SE. SW
MARS.....	19	18°1, le 10	— 0°8, le 20	70.4, le 8	46.2, le 3	10	»	2	»	»	4	31	15	NE, SW
AVRIL.....	51	20°1, le 15	2°1, le 30	68.5, le 30	44.8, le 6	14	1	»	4	2	»	25	12	SW. NE
MAI	23	30°5, le 26	2°5, le 9	66.2, le 21	51.2, le 3	6	»	»	1	4	1	29	15	NE. SW
JUIN	72	26°5, le 30	5°8, le 5	67.3, le 28	51.8, le 20	21	»	»	1	5	»	28	6	SW.NW
JUILLET	71	27°2, le 15	10°, le 5	65.3, le 13	50, le 26	17	»	»	»	5	2	28	12	SW.W
AOUT.....	53	27°6, le 28	10°4, le 1er	67.6, le 10	44; le 8	13	»	»	»	7	»	31	13	NE. E
SEPTEMBRE.	78	20°8, le 4	7°5, le 20	71.7, le 29	42.6, le 15	15	»	»	»	1	1	30	10	SW.SE
OCTOBRE...	115	21°8, le 5	— 1°1, le 24	69.4, le 14	37, le 28	20	2	1	2	1	2	30	10	W. NE
NOVEMBRE..	83	14°3, le 26	— 3°, le 23	73.6, le 29	24 2, le 19	13	1	6	»	»	4	29	8	SW.SE
DÉCEMBRE..	145	12°6, le 28	0°,3 et 27	76.2, le 8	41, le 24	24	2	»	1	»	2	31	3	SW.S
	785					179	14	42	12	25	19	351	124	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 0°, inf. à la norm. de 2°9. Temps ass. fr. j. 4, fr. j. 18, tr. fr. le 19, fr. j. 24, tr. fr. ou fr. j. 29, ass. fr. j. 31. Gelée 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Pluie 1er, 2, 10, 14, 16, 20, 21, 22, 23. Neige 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 23. Grêle 22. Tempête 1er. Beau ciel 12, 19, 25, 26, 28, 29, 30. Ass. beau 11, 13, 15, 17, 24, 31.

FÉVRIER.—Temp^re moy. 5°3, sup. à la norm. de 2°2. Temps ass. fr. j. 14, ass. doux j. 21, ass. fr. j. 28, ass. doux le 29. Gelée 1er, 2, 3, 4, 5, 13, 14, 25. Pluie 7, 8, 9, 10, ((11)), 12, 13, 14, 15, (16), 17, 18, (19), 20, (21), 22, 23. Grêle 17, 19. Tempête 17, 20. Grand vent 19, 20. Brouillard épais 14. Beau ciel 4, 5. Assez beau 1er, 2, 3, 6, 25.

MARS — Temp^re moy. 8°1, sup. à la norm. de 2°6. Temps ass. doux j. 8, doux j. 12, ass. doux j. 19, ass. fr. j. 23, doux ou ass. doux j. 27, ass. froid le 28, ass. doux ou doux j. 31. Gelée 20, 23. Pluie (1), 2, (3), 4, 5, 7, 8, 13, 15, 29. Tempête 1er, 2, 3, 4. Brouillard épais 12, 14, 29. Beau ciel 18, 19, 23, 24, 25, 26. Ass. beau 9, 10, 12, 16, 17, 21, 22, 27, 31.

AVRIL.— Temp^re moy. 9°5, sup. à la norm. de 0°3. Temps ass. doux j. 9, ass. fr. j. 11, doux j. 24, ass. doux j. 30. Pluie 1er, (2), 3, (4), 5, 6, ((7)), 8, 12, 14,

Digitized by Google

15, 20, 22, 26. Neige 7. Grêle 1er, 7, 8, 26. Orage 7, 15 (à 6 h. 15 s.). Gr. vent le 30. B. ciel 30. Ass. beau 13, 16, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 29.

Mai.—Tempre moy. 12°2, vois. de la norm. Temps ass. froid le 1er, doux ou ass. doux j. 12, ass. ch. ou doux j. 17, ass. doux ou doux j. 24, chaud le 25, tr. ch. le 26, ch. le 27, doux j. 31. Pluie ((3)), 8, 14, 22, 27, (28). Grêle 28. Tempête 24. Orage 3, 14, 24, 25. Beau ciel 1er. Ass. beau 2, 7, 9, 10, 12, 13, 15, 17, 21, 25, 26, 29, 30, 31.

Juin.—Tempre moy. 14°7, inf. à la norm. de 1°2. Temps doux j. 3, ass. doux j. 7, doux j. 12, ass. ch. j. 14, a. doux ou doux j. 17, ass. ch. j. 21, doux j. 24, ass. ch. ou ch. j. 30. Pluie 1er, 2, 3, (4), 5, (6), 7, 8, (9), 10, 11, 12, 15, (17), 18, 19, (22), 23, (24, 26), 30. Grêle 24. Orage 9 (6 h. 40 du soir), 18, 23, 24 (à 2 h. 10 soir), 30 (à 5 h. 25 soir). Ass. beau 13, 14, 21, 27, 28, 29.

Juillet.— Tempre moy. 17°5, inf. à la norm. de 0°3. Temps ass. ch. ou doux j. 14, ch. j. 17, ass. ch. ou doux j. 23, ch. le 24, ass. ch. j. 31. Pluie 1er, 3, 4, (7), 8, 9, 10, (14), 15, 16, 17, (((26))), 27, 28, 29, 30, 31. Tempête 26, 29. Orage 14 (4 h. 50 soir), 16 (5 h. 30 mat.), 26 (4 h. 40 soir), 29 (4 h. 15 soir), 30 (à midi). Assez beau 2, 5, 11, 12, 13, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25.

Aout. — Tre moy. 19°1, sup. à la norm. de 1°6. Temps doux ou a. ch. j. 14, ch. j. 17, a. ch. j. 18, ch. j. 21, a. ch. j. 24, ch. j. 26, a. ch. le 27, a. ch. ou ch. j. 31. Pluie ((1)), 2, 3, 6, (7, 8), 12, 13, 16, 20, 23, 25, 26. Orage 2, 13 (deux orages : l'un à 2 h. 45 soir, l'autre à 3 h. 25), 20, 25, 26, 29. Assez beau 4, 5, 9, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 24, 28, 29, 31. Moisson tardive et inférieure à la moyenne. Néanmoins la qualité est satisfaisante.

Septembre.—Tre moy. 16°4, sup. à la norm. de 1°1. Temps a. ch. j. 2, ch. j. 5, a. ch. j 9, ch. le 10, a. ch. j. 12, doux ou a. doux j. 24, a. ch. ou doux j. 30. Pluie ((6,7)), 8, ((9)), 13, (14), 15, 16, 17, (18), ((19)), 21, 23, 28, 29. Gelée bl. 20. Orage 6 (2 h. 15 s.). Tempête 18. A. beau 1er, 2, 3, 4, 10, 11, 20, 24, 27, 30.

Octobre.—Tempre moy. 9°7, inf. à la norm. de 1°7. Temps doux j. 2, ass. doux j. 4, ass. ch. le 5, doux ou ass. doux j. 18, ass. fr. j. 25, ass. doux ou doux j. 31. Gelée 24. Pluie (2, 4), 5, (6), 7, ((8)), (9), 11, 12, 13, 14, 19, ((20)), 21, (22), 23, (((26))), ((27)), 28, (29). Neige 23, 26. Grêle 23, 26. Tempête 28, 29. Orage 8. Ass. beau 1er, 3, 10, 15, 17, 18, 24, 25, 30, 31.

Novembre. — Tempre moy. 5°7, vois. de la norm. Temps a. fr. j. 9, a. doux j. 17, a. fr. j. 19, fr. j. 23, a. fr. ou a. doux j. 29, fr. le 30. Gelée 4, 5, 20, 21, 22, 23. Pluie 8, 10, 11, 12, 13, 14, ((15)), (16), ((17, 18)), 24, ((25)), 26. Neige 18. Tempête 14, 15, 18, 19. B. ciel 4, 21. A. beau 2, 3, 9, 20, 27, 28.

Décembre.—Tempre moy. 6°7, sup. à la norm. de 3°2. Temps fr. le 1er, ass. fr. j. 4, ass. doux j. 10, ass. fr. le 11, ass. doux j. 16, fr. le 17, ass. fr. j. 19, ass. doux ou ass. fr. j. 31. Pluie 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 13, 14, (15, 16, 17), 18, (((19, 20))), 21, ((22)), (23, 24, 27), ((28)), 29, (30), 31. Neige 27, 31. Tempête 29, 30. Grêle 31. Brouill. ép. (3), 18. Ass. beau 10, 12, 25.

Digitized by Google

1881.	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	62	9°6, le 29	−17°7, le 15	774, le 7	732.8, le 28	17	10	25	»	»	1	28	10	SW.NE
FÉVRIER...	79	11°9, le 17	− 2°6, le 14	65, le 24	35.3, le 11	17	7	10	4	»	2	28	6	NE.NW
MARS.....	81	15°8, le 18	− 2°3, le 1	73.4, le 18	44.2, le 24	17	5	8	3	»	2	28	10	NE.NW
AVRIL.....	39	20°3, le 17	− 1°7, le 3	66, le 29	52.5, le 2	17	4	4	5	1	1	21	10	SW.NE
MAI.....	44	24°1, le 25	4°3, le 11	75, le 8	50, le 16	13	»	»	»	»	»	25	14	NE. SW
JUIN.....	66	25°9, le 4	3°3, le 11	69.1, le 30	43.1, le 6	13	»	»	1	2	»	28	10	NW.N
JUILLET....	46	35°, le 19	9°6, le 28	68.5, le 14	46.2, le 23	14	»	»	1	3	»	27	13	SW.W
AOUT.....	104	28°9, le 5	9°5, le 28	69.,2 le 4	46.5, le 17	21	»	»	»	2	2	28	8	W. SW
SEPTEMBRE.	93	22°7, le 18	5°7, le 30	70.5, le 29	48.9, le 21	19	»	»	»	4	»	29	8	NW.SE
OCTOBRE...	42	19°, le 4	− 1°6, le 31	71.2, le 17	41.7, le 14	20	»	4	2	»	1	29	8	NE. W
NOVEMBRE .	51	17°4, le 4	− 2°, le 1	70.8, le 13	41.4, le 27	14	»	3	1	»	3	29	4	SW.SE
DÉCEMBRE .	57	12°, le 17	− 3°2, le 30	75.3, le 26	35.3, le 20	18	1	10	2	1	4	30	3	S. SW
	764					200	27	64	19	13	16	330	104	

REMARQUES.

JANVIER. — T^re moy. — 1°7, inf. à la norm. de 4°6. Temps fr. j. 12, tr. fr. j. 17, fr. j. 19, tr. fr. j. 21, fr. j. 23, tr. fr. j. 25, fr. ou a. fr. j. 31. Gelée 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, (12, 13), ((14)), (((15))), (16, 17), 18, (19, 20) ((21, 22)), 23, (24), (((25))), (26). Pluie 1^er, 2, 8, 10, 11, 12, (13), (((18))), 19, 20, 21, 22, 23, (27), 28, 29, 30. Neige 8, 10, 11, (13), (((18))), 20, 21, 22, 23, 26. Tempête 18. Beau ciel 3, 4, 7. Ass. beau 5, 9, 15, 16, 17, 25.

FÉVRIER.—Temp^re moy. 3°7, sup. à la norm. de 0°6. Temps a. fr. ou a. doux j. 11, fr. j. 15, a. fr. ou a. doux j. 20, fr. ou a. fr. j. 28. Gelée 1^er, 2, 6, 7, 12, 13, 14, 15, 27. Pluie 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, ((10, 11)), (12), 19, ((21)), 22, 24, 25, 27, 28. Neige 6, 7, 11, (12), 25, 27, 28. Grêle 6, 11, 12, 21. Tempête 8, 10. Brouill. ép. 2, 13. Beau ciel 16. Ass. beau 1^er, 4, 13, 14. 17.

MARS.—T^re moy. 6°6 sup. à la norm. de 1°1. Temps a. fr. j. 3, a. doux j. 16, doux j. 18, a. doux ou a. fr. j. 21, fr. ou a. fr. j. 31. Gelée 1^re, 2, 3, 22, 23, 26, 27, 30, 31. Pluie 1^re, ((4, 5)), 6, (7), 8, (9, 10), 11, 20, (21), 22, 23, ((24)), 25, 26, 29. Neige 1^er, 21, 22, 25, 26. Grêle 3, 21, 25. Tempête 7, 8. Beau ciel 31. Assez beau 12, 13, 15, 16, 17, 18, 27, 28, 30.

AVRIL.—Temp^re moy. 8°1, inf. à la norm. de 1°1. Temps a. doux le 1^er, a. fr. j. 5, a. doux ou doux j. 18, a. fr. j. 24, a. doux j. 29, doux le 30. Gelée 3, 4,

Digitized by Google

5, 21. Pluie 2, 10, 11, 12, 13, 14, ((15)), 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30. Neige 20, 21, 22, 26. Grêle 15, 20, 21, 22, 26. Tempête 3. Beau ciel 4. Assez beau 1er, 5, 6, 8, 16, 17, 18, 19, 28.

Mai.— Tempre moy. 12°4, égale à la norm. Temps ass. d. ou d. j. 13, ass. ch. j. 15, ass. d. ou d. j. 21, ass. ch. ou d. j. 31. Pl. (2), 3, (4), 5, 9, 16, 17, 18, ((19)), 24, 27, (28), 29. B. ciel 22, 23, 30, 31. Ass. beau 6, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 20, 21, 25.

Juin. — Tempre moy. 15°2, inf. à la norm. de 0°7. Temps ass. ch. j. 5, d. ou ass. d. j. 15, ass. ch. j. 27, d. j. 29, ass. ch. le 30. Pl. ((6, 7)), (8), 9, 10, (18), 19, 20, (21, 22), 25, 27, 28. Grêle et neige le 9. Orage le 7, (à midi) le (21) (7 h. 1/2 du s.). Ass. beau les 1er, 3, 4, 5, 11, 15, 23, 24, 26 et 30. Le 24 Comète brillante.

Juillet. — Tempre moy. 18°7, sup. à la norm. de 0°9. Temps ch. j. 4, tr. ch. le 5, ass. ch. ou d. j. 10, ch. le 11, tr. ch. le 12, ch. j. 14, tr. ch. le 15, ch. j. 17, tr. ch. j. 19, ass. ch. ou d. j. 29, ch. le 30, ass. ch. le 31. Pl. les 6, 8, 9, 10, 16, (19), 20, 22, 24, 25, (((26))), 27, 29, 31. Grêle 19. Orage 19 (à 4 h. 1/2 s.) 20, 26. B. ciel 1er, 18. Ass. beau 2, 3, 4, 5, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 17.

Aout. — Tempre moy. 16°1, inf. à la norm. de 1°4. Temps ass. ch. j. 3, ch. j. 5, ass. ch. j. 7, ch. le 8, d. ou ass. d. j. 31. Pl. ((1)), 2, ((9)), 10, ((12)), (13), 14, 15, 16, 17, 18, (19, 21, 23), 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31. Orage 9 (2 h. m), 23 (à 8 h. du s.). Tempête 9, 26. Ass. beau 4, 5, 6, 7, 8, 11, 20, 28. Récolte inf. à la moy. Qualité très bonne.

Septembre. —Tempre moy. 14°3, inf. à la norm. de 1°. Temps d. j. 13, ass. ch. ou d. j. 21, d. j. 31. Pl. (1, 2), 3, 6, 7, 8, 9, (10), ((11)), 12, 15, 18, 19, ((21)), 22, (23, 25), 26, 27. Orage le 10 (4 h. du s.), 15 (4 h. 5 du s.), 18 (8 h. 5 du m.), 21 2 orages (l'un à 8 h. du m. l'autre à 2 h. 50 d. s.). Brouill. épais 12, 13, 28. Ass. beau 4, 5, 13, 14, 17, 20, 24, 30.

Octobre. —Tempre moy. 7°5, inf. à la norm. de 3°9. Temps ass. d. j. 3, d. le 4, ass. d. j. 18, ass. fr. ou ass. d. j. 30, fr. le 31. Gelée 5, 29, 30, 31. Pl. 5, 7, 8, (9), 10, 11, 12, (13), 14, 15, 16, 17, 20, (21), 22, 23, 24, 25, 28, 29. Grêle 15, 16. Tempête le 14. Brouill. épais 24. Gr. vent 15. B. ciel 1er, 2. Ass. beau 3, 18, 19, 30, 31.

Novembre. — Tempre moy. 8°7, sup. à la norm. de 3°. Temps ass. fr. ou fr. j. 3, d. j. 6, ass. d. j. 18, ass. fr. le 19, ass. d. ou ass. fr. j. 30. Gelée 1er, 2, 3. Pl. 2, (3), 4, 6, 7, 10, 11, 17, 21, (22), ((23)), 25, 26, (27). Grêle 2. Tempête 26, 27, 28. Brouill. ép. 5, 11, 14, 18, 30. Ass. beau les 14, 16, 18, 19.

Décembre. —Tempre moy. 3°, inf. à la norm. de 0°5. Temps ass. fr. j. 3, fr. ou ass. fr. j. 16, ass. d. ou ass. fr. j. 21, fr. ou ass. fr. j. 31. Gelée 3, 13, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31. Pl. 1er, 2, 3, 5, (7, 8), 9, 10, 11, (17, 18), 19, (20), 21, 26, 27, 28, 29. Neige 9. Grêle 17, 19. Orage 20 (8 h. s.). Tempête 16, 17, 19, 20. Ass. beau 22, 30, 31.

Digitized by Google

1882	PLUIE.	TEMPÉRATURE		Pression atmosphérique		JOURS DE								VENTS dominants.
		maximum.	minimum.	maximum.	minimum.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	16	12°1, le 6	— 5°7, le 18	784.1, le 18	744.6, le 3	12	»	14	»	»	»	31	4	SE. SW
FÉVRIER...	24	13°9, le 25	— 3°5, le 10	80.2, le 20	40.7, le 26	11	»	10	»	»	2	28	8	WSW.SW
MARS.....	70	18°, le 20	0°6, le 22	76 6, le 16	34.8, le 26	18	3	2	3	»	1	29	8	SW.W
AVRIL.....	47	22°7, le 2	1°, le 10	68.9, le 21	37, le 25	14	»	»	2	2	3	28	12	SW.NE
MAI.....	46	25°6, le 28	3°6, le 15	71.1, le 17	49.2, le 25	16	»	»	3	2	»	30	14	NE.S
JUIN.....	86	25°1, le 3	5°7, le 13	67.3, le 1er	47.2, le 10	22	»	»	2	4	»	28	6	SW.W
JUILLET....	110	29°7, le 15	9°2, le 3	72.4, le 27	45.8, le 11	21	»	»	»	3	»	25	8	SW.W
AOUT.....	82	28°1, le 12	10°, le 25	65.9, le 1er	45, le 23	21	»	»	1	1	1	30	8	SW.W
SEPTEMBRE.	54	24°4, le 2	5°4, le 15	68.4, le 8	43.1, le 27	19	»	»	»	»	»	28	10	SW.NW
OCTOBRE...	101	21°5, le 11	4°5, le 26	70.1, le 4	42.2, le 28	27	»	»	»	2	1	31	2	SW.NE
NOVEMBRE.	136	14°9, le 6	— 0°6, le 18	64.1, le 6	37.7, le 16	26	5	5	5	»	2	30	3	SW.W
DÉCEMBRE.	71	13°, le 31	— 3°5, le 11	70.1, le 20	37.6, le 4	24	5	9	1	»	1	31	3	SW.S
	843					231	13	40	17	14	11	349	86	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 2°8, voisin de la norm. Temps ass. fr. j. 5, ass. d. le 6, ass fr. j. 13, fr. j. 28, ass. fr. ou fr. j. 31. Gelée 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 31. Pl. 2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 15, 18, 19, 29, 30. Gr. vent 3, 9. Brouill. épais 15, 18, 20, 21, 26, 29. Ass. beau 4, 10, 27, 31. La pression s'est élevée à 784 m/m, comme en mars 1851.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 4°6, sup. à la norm. de 1°5. Temps fr. j. 5, ass. fr. le 6, fr. j. 10, ass. fr. le 11, ass. d. j. 15, ass. fr. j. 24, ass. d. j. 28. Gelée j. 11. Pl. 14, (15), 16, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 27. Tempête 15. 26. Brouill. épais 2, 5, 6, 7. B. ciel 1er, 2, 11. Ass. beau 5, 10, 12, 13, 24.

MARS.— Temp^re moy. 8°3, sup. à la norm. de 2°9. Temps ass. d. ou ass. fr. j. 4, ass. d. j. 15, d. j. 20, ass. d. le 21, fr. ou ass. fr. j. 23, ass. d. j. 31. Pl. (1), 2, 3, 6, 7, 11, 12, 21, ((22)), 23, 24, 25, (((26))), 27, 28, 29, ((30)), 31. Neige 5, 22, 23. Grêle 2, 21, 22. Tempête le 26. B. ciel 14, 16, 17, 18, 19. Ass. beau 4, 13, 15.

AVRIL. — Temp^re moy. 9°6, sup. à la norm. de 0°4. Temps d. j. 3, ass. d. le 4, d. j. 8, ass. d. ou d. j. 21, ass. ch. 22, d. le 23, ass. d. j. 31. Pl. 2, 5, (13), 14, (17), 18, 22, 23, 24, (25), 26, (28), 29, 30. Grêle 28, 29. Orages 2, 5. Tempête 26, 29, 30. B. ciel 6, 7, 8. Ass. beau 1er, 3, 4, 9, 10, 12, 19, 21, 27.

Digitized by Google

Mai.— Temp^re moy. 12°6, voisine de la norm. Temps d. j. 2, ass. ch. le 3 d. ou ass. d. j. 20, ass. ch. ou d. j. 31. Pl. 1^er, 4, 6, 8, 9, 10, 15, 16, 21, 22, 23, 25, 26, 28, (((30))), 31. Grêle 1^er, 15, 16. Orage 8, 30 (2 orages l'un à 10 h. 40 du m. l'autre à 7 h. du s.). Ass. beau 2, 3, 5, 7, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 24, 27, 29.

Juin. — Temp^re moy. 14°5, inf. à la norm. de 1°4. Temps d. ou ass. ch. j 11, ass. d. j. 16, d. j. 20, ass. ch. j. 22, d. ou ass. ch. j. 30. Pl. 4, 6, 7, (8), 9, ((10)), 11, (12), 13, (14), 15, (18, 19), 20, 22, 23, 24, 25, (26), 27, 29, 30. Grêle 8, 12. Orage 8 (à 10 h. m.), 12 (10 h. 20 du m.), 18, 22 (à 6 h. s.). Ass. beau 1^er, 2, 3, 16, 17, 28.

Juillet.— Temp^re moy. 16°5, inf. à la norm. de 1°3. Temps d. ou ass. ch. j. 3, ch. le 4, d. ou ass. ch. j. 14, ch. le 15, ass. ch. ou d. j. 31. Pl. 4, (5), 6, 7, ((8)), 9, 10, (((((11))))), 12, 14, 15, 16, 18, 19, (20), 22, 23, 24, ((25)), 26, 31. (Le 11 pluie orageuse de 44 $^{m}/_{m}$) Orage 11 (à 2 h. 30 et 11 h. 5 s.), 15, 25. Ass. beau 13, 17, 21, 27, 28, 29, 30.

Aout.— Temp^re moy. 15°8, inf. à la norm. de 1°7. Temps d. ou ass. d. j. 11, ch. le 12, ass. ch. j. 15, d. j. 17, ass. ch. ou d. j. 31. Pl. 1^er, 2, 5, 9, 10, ((13)), 14, 15, ((16)), 17, 18, 19, 21, 23, 24, (((25))), 26, 27, 28, ((29)), 30, 31. Grêle le 29. Tempête 23. Orage 29 (à 3 h. 30 et 5 h. 20 du s.). Ass. beau 3, 4, 6, 7, 11, 12, 20. Moisson tardive, inf. à la moy. Qualité assez bonne.

Septembre. — Temp^re moy. 13°9, inf. à la norm. de 1°4. Temps d. ou ass. ch. j. 12, ass. d. j. 15, d. ou ass. d. j. 30. Pl. 1^er, 2, 3, 4, 5, (6), 12, 15, 16, 17, 18, ((19)), (20), 21, 22, 26, 27, 28, 29. Gr. vent le 3. Brouill. épais 5. 6, 20, 24. Ass. beau les 7, 8, 9, 10, 11, 14, 23, 24, 25, 30.

Octobre. — Temp^re moy. 11°3, voisine de la norm. Temps d. ou ass. d. j 9, ass. ch. j. 11, d. ou ass. d. j. 14, ass. fr. j. 16, ass. d. ou d. j. 31. Pl. 1^er, 2, 3, (4), 5, 7, 8, 10, 11, ((12)), 13, 14, 15, (16, 17), 18, 20, 21, (22), ((23)), (24), 25, 27, 28, 29, 30, 31. Tempête 24. Orage 11, 12. Ass. beau 9, 26. Brouill. épais 13, 14, 26.

Novembre.— Temp^re moy. 6°8, sup. à la norm. de 1°1. Temps ass. d. j. 10, ass. fr. j. 21, ass. d. j. 25, ass. fr. j. 28, fr. le 29, ass. fr. le 30. Gelée 14, 15, 17, 18, 19. Pl. 1^er, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, (10), 11, ((13, 14)), 15, (16, 19, 20, 21), 22, (23, 24, 25, 26), 27, ((28, 29)), 30. Neige 14, 15, 18, 19, 29. Grêle 8, 20, 21, 27, 28. Tempête 5, 6. Brouill. épais (29, 30). Ass. beau 12, 17, 18.

Décembre. — Temp^re moy. 4°2, sup. à la norm. de 1°7. Temps fr. j. 2, ass. fr. j. 4, fr. j. 13, ass. fr. j. 19, fr. le 20, ass. fr. j. 24, ass. d. j. 31. Gelée 1^er, 2, 3, 10, 11, 12, 13, 20, 21. Pl. 3, 4, 5, 6, (7)), 8, 9, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, (26), ((27)), 28, 29, 30, 31. Neige 1^er, 3, 7, 8, 9. Grêle 23. Tempête 26. Brouill. épais (1), 2, 11, 12, 14, 15, 16, (20), 21, 23, 24. Ass. beau 2, 12, 18.

Digitized by Google

Moyennes mensuelles du 1er janvier 1853 au 31 décembre 1882.

JANVIER.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1853.....	75	11°2	0°	5°9	23	2	»	1	»	1	9	4	4	
1854.....	46	12.4	—10.	3.3	18	5	»	»	»	»	19	2	11	
1855.....	41	10.	—13.5	0.	19	9	19	»	»	1	23	5	7	
1856.....	44	13.	— 5.4	4.3	23	3	8	2	1	2	28	5	3	
1857.....	79	10.4	— 6.2	1.8	24	7	14	2	»	1	29	»	7	
1858.....	36	9.9	—10.2	1.2	19	3	16	2	»	2	27	8	4	
1859.....	48	11.	— 4.3	4.2	20	2	8	1	»	2	27	8	2	
1860.....	77	12.	— 2.5	4.4	21	1	5	4	»	3	20	8	2	
1861.....	24	11.5	—16.9	— 2.1	11	4	26	»	»	»	26	10	10	
1862.....	54	11.9	— 8.7	2.9	20	3	12	1	»	1	25	7	4	
1863.....	51	11.3	— 1.6	5.3	21	3	3	1	1	1	26	5	5	
1864.....	39	11.1	— 9.5	0.5	12	2	21	»	»	»	24	14	5	
1865.....	68	10.5	— 7.	2.3	21	9	15	2	»	3	26	5	5	
1866.....	88	12.4	— 0.4	6.5	22	4	1	1	»	1	29	6	3	
1867.....	103	12.	—11.7	1.2	23	12	19	»	»	»	30	6	2	
1868.....	58	11.	—10.8	1.3	21	9	16	»	»	4	31	4	6	
1869.....	45	15.9	— 7.4	3.6	14	»	13	1	»	»	27	11	6	
1870.....	46	10.6	— 5.4	3.1	18	10	12	2	»	»	25	8	5	
1871.....	31	5.8	—11.5	— 0.9	16	11	22	1	»	»	30	6	9	
1872.....	55	11.3	— 2.6	3.9	18	3	7	2	»	5	31	6	7	
1873.....	71	12.	— 3.3	5.2	17	3	6	3	»	»	29	8	6	
1874.....	55	12.8	— 1.9	4.8	19	2	8	1	»	»	30	8	4	
1875.....	87	11.9	— 7.3	5.4	20	1	4	4	»	3	27	5	6	
1876.....	31	10.7	—11.7	0.8	10	2	21	»	»	»	30	9	12	
1877.....	105	14.8	— 4.4	6.	24	»	5	3	»	6	29	4	3	
1878.....	41	11.9	— 2.8	3.8	19	8	10	3	»	2	30	6	6	
1879.....	55	11.4	— 7.4	— 0.3	12	4	23	»	»	1	29	9	10	
1880.....	14	10.1	— 9.4	0.	9	8	25	1	»	1	30	13	9	
1881.....	62	9.6	—17.7	— 1.7	17	1	25	»	»	1	28	10	4	
1882.....	16	12.1	— 5.7	2.8	12	»	14	»	»	»	31	4	15	
Moyennes..	58	11°3	— 6°8	2°9	18	4	13	1	»	2	26	8	5	

Digitized by Google

FÉVRIER.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1853.....	80	5°5	— 6°9	0°6	16	16	19	6	1	1	4	4	8	
1854.....	46	10.6	— 5.4	3.6	19	4	5	3	»	3	10	1	8	
1855.....	33	9.	—13.8	— 3.	13	7	20	»	»	»	22	7	8	
1856.....	31	14.3	— 3.2	5.4	13	2	8	»	»	2	22	5	11	
1857.....	15	11.5	— 7.6	3.2	8	1	10	»	»	»	25	9	11	
1858..	7	11.	— 7.7	1.2	9	3	20	3	»	»	22	14	5	
1859.....	38	12.3	0.2	5.8	16	2	»	2	1	3	24	8	4	
1860.....	64	9.5	— 7.3	1.2	18	9	19	5	1	1	22	9	2	
1861.....	44	14.5	— 2.	5.6	15	3	6	»	»	2	23	7	9	
1862.....	22	14.8	— 6.5	4.7	20	6	12	»	»	»	21	6	2	
1863.....	15	11.6	— 2.	5.2	8	»	7	»	»	»	25	13	7	
1864.....	34	12.9	— 5.4	1.8	16	12	19	2	»	»	22	5	8	
1865.....	57	9.5	—10.5	1.5	23	14	13	»	»	2	22	3	2	
1866.....	89	14.5	— 4.	5.9	22	6	5	3	1	2	28	6	»	
1867.....	38	16.5	— 1.3	7.6	18	1	3	»	»	1	27	4	6	
1868.....	28	14.4	— 1.7	6.	16	1	6	2	»	2	29	9	4	
1869.....	57	14.9	0.4	7.7	18	1	»	1	»	2	25	8	2	
1870.....	18	14.7	—13.	0.4	9	4	17	»	»	»	25	8	11	
1871.....	43	12.8	— 8.2	4.7	17	2	6	2	»	»	27	8	3	
1872.....	30	13.7	— 1.6	6.7	16	»	1	»	»	»	29	9	4	
1873..	48	11.8	— 5.	1.6	16	14	16	»	2	»	24	4	8	
1874.....	18	11.1	— 7.8	3.6	11	3	13	3	»	»	25	9	8	
1875.....	18	10.1	— 5.7	1.7	11	8	18	1	»	»	15	10	7	
1876.....	106	15.	—10.2	4.2	24	7	10	1	»	1	29	3	2	
1877.....	85	13.	— 2.4	6.7	26	7	4	4	1	3	28	2	»	
1878.....	27	14.	— 2.7	5.3	16	1	8	1	»	»	28	4	8	
1879.....	96	13.2	— 3.3	3.2	21	10	11	3	»	»	28	4	3	
1880.....	61	12.	— 2.7	5.3	17	»	8	2	»	2	29	7	5	
1881.....	79	11.9	— 2.6	3.7	17	7	10	4	»	2	28	6	5	
1882.	24	13.9	— 3.5	4.6	11	»	10	»	»	2	28	8	9	
Moyennes..	43	12°7	— 3°6	3°1	15	5	10	2	»	1	23	8	5	

Digitized by Google

MARS.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum.	moyenne.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1853.....	20	15°2	— 6°9	3°	12	9	17	»	»	»	8	15	4	
1854.....	5	17.6	— 2.1	7.3	9	»	4	1	»	»	16	11	11	
1855.....	49	12.1	— 2.2	4.2	18	5	9	3	1	1	28	4	9	
1856.....	11	13.1	— 3.3	4.2	12	1	13	»	»	2	15	9	10	
1857.....	33	16.7	— 4.1	5.3	14	4	10	2	»	1	23	5	12	
1858.....	41	19.1	— 4.3	5.	14	6	14	2	»	»	29	9	8	
1859.....	49	18.	— 0.3	8.2	19	3	2	6	»	1	26	8	4	
1860.....	79	12.4	— 4.	4.5	25	5	7	4	»	1	21	6	»	
1861.....	69	16.9	0.2	7.1	22	2	»	6	2	1	22	9	»	
1862.....	66	21.	— 2.9	8.3	21	2	6	1	2	»	18	6	4	
1863.....	32	16.9	— 1.	6.7	17	3	2	1	1	»	24	7	7	
1864.....	63	17.	— 0.6	7.	17	1	4	2	»	»	24	14	»	
1865.....	78	9.	— 7.1	2.2	23	16	15	4	»	»	24	8	»	
1866.....	74	16.2	— 1.5	5.5	20	5	5	3	1	1	23	7	4	
1867.....	49	11.4	— 3.5	3.6	19	10	16	1	»	1	27	8	4	
1868.....	38	15.6	— 0.7	6.7	21	5	4	5	»	3	27	7	3	
1869.....	58	12.5	— 2.6	3.5	21	12	14	6	»	1	26	8	2	
1870.....	56	17.6	— 2.3	4.1	19	10	9	2	1	»	30	7	5	
1871.....	37	19.8	— 1.	7.6	11	2	6	2	»	»	29	15	5	
1872.....	57	18.3	— 2.2	7.4	15	6	5	3	»	»	28	13	3	
1873.....	61	20.5	— 0.1	7.3	18	2	3	3	1	»	30	12	1	
1874.....	39	18.5	— 3.3	6.3	18	3	7	2	»	1	27	9	4	
1875.....	24	14.3	— 2.9	4.8	9	5	13	2	»	»	18	11	11	
1876.....	109	17.7	— 3.2	5.8	24	8	6	7	1	4	25	6	1	
1877.....	88	13.5	— 4.4	5.2	28	9	7	9	»	»	26	3	»	
1878.....	97	14.	— 4.8	5.4	24	9	7	8	»	»	27	4	3	
1879.....	36	15.4	— 1.9	5.5	19	6	7	»	»	»	31	9	3	
1880.....	19	18.1	— 0.8	8.1	10	»	2	»	»	4	31	15	6	
1881.....	81	15.8	— 2.3	6.6	17	5	8	3	»	2	28	10	4	
1882.....	70	18.	0.6	8.3	18	3	2	3	»	1	29	8	5	
Moyennes..	52	16°3	— 2°4	5°5	18	4	7	2	1	1	24	9	4	

Digitized by Google

AVRIL.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1853.....	83	16°7	2°4	8°8	23	3	»	5	1	»	2	2	5	
1854.....	23	23.9	0.3	11.	11	3	3	3	2	1	2	13	7	
1855.....	15	20.1	0.1	8.3	9	1	3	1	1	1	20	11	10	
1856.....	83	21.7	—0.4	10.	17	»	1	4	2	»	13	6	7	
1857.....	38	21.7	—0.7	8.	20	5	2	3	»	»	16	5	4	
1858.....	27	23.7	—0 7	8.9	12	3	2	1	1	»	14	8	10	
1859.....	70	25.4	—1.	8.9	18	3	2	2	2	»	20	11	1	
1860.....	73	17.5	—0.2	6.8	20	4	1	9	»	»	16	7	3	
1861.....	20	17.4	—0.4	7.6	8	»	2	1	»	»	17	16	6	
1862.....	29	21.1	—1.2	10.8	16	2	3	1	2	»	18	14	»	
1863.....	19	18.9	—0.5	10.	12	»	1	3	»	»	21	11	7	
1864.....	8	23.1	—1.	9.	4	»	3	1	»	»	23	14	12	
1865.....	7	26.6	1.1	13.2	7	»	»	»	»	»	26	14	9	
1866.....	44	24.8	—0.5	10.9	14	»	1	4	1	»	25	12	4	
1867	56	20.6	—2.5	9 3	23	2	»	2	2	»	27	5	2	
1868.....	68	20.5	—0.2	9.	20	4	1	5	1	»	28	7	3	
1869.....	66	25.6	1.1	11.8	14	»	1	2	»	»	30	16	»	
1870.....	8	26.5	0.	10.	6	1	»	2	»	»	29	20	4	
1871.....	109	17.	0.5	9.2	17	»	»	2	3	2	17	8	5	
1872.....	46	21.9	0.6	9.4	18	»	»	5	2	»	25	12	»	
1873.....	50	24.1	—1.2	8.2	18	4	2	7	1	»	26	9	3	
1874.....	30	24.	2.2	10.6	16	»	»	1	1	2	27	12	2	
1875.....	5	22.4	0.7	9.2	6	»	4	»	»	»	24	18	6	
1876.....	39	19.7	—0.4	9.3	14	4	3	2	3	»	24	12	4	
1877.....	49	19.5	0.1	8.3	17	1	1	3	»	»	24	9	4	
1878.....	62	19.6	0.9	10.6	15	1	»	»	1	»	24	11	4	
1879.....	79	14.6	—2.2	7.3	24	2	3	1	1	»	30	5	1	
1880.....	51	20.1	2.1	9.5	14	1	»	4	2	»	25	12	4	
1881.....	39	20.3	—1.7	8.1	17	4	4	5	1	1	21	10	3	
1882.....	47	22.7	1.	9.6	14	»	»	2	2	3	28	12	4	
Moyennes..	43	21°6	1°	9°2	15	2	1	2	1	»	25	13	2	

Digitized by Google

MAI.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1853.....	76	25°3	1°4	13.4	13	2	»	1	4	»	2	18	»	
1854.....	71	18.6	4.5	12.3	21	»	2	1	1	»	3	6	4	
1855.....	65	28.2	1.5	11.4	14	»	»	»	2	1	16	4	13	
1856.....	99	20.9	0.9	10.8	26	2	»	7	1	»	17	2	3	
1857.....	66	27.7	2.	13.8	14	»	»	1	6	»	9	11	6	
1858.....	31	28.	0.8	11.5	11	»	»	2	1	»	9	5	10	
1859.....	26	24.9	2.7	13.2	11	»	»	1	4	»	16	14	4	
1860.....	81	25.2	2.5	13.	15	1	»	2	7	»	10	13	2	
1861.....	57	22.9	1.8	11.5	16	»	»	3	3	»	18	11	6	
1862.....	51	28.4	6.3	14.5	16	»	»	3	4	»	15	12	3	
1863.....	62	22.6	3.6	12.	13	»	»	1	»	»	14	14	4	
1864.....	49	27.4	3.8	12.4	12	»	»	»	1	»	25	12	7	
1865.....	51	27.3	1.6	15.7	13	»	»	2	7	»	27	13	5	
1866.....	37	21.8	1.9	10.5	12	»	»	»	1	»	25	16	3	
1867.....	85	28.6	1.6	13.2	14	»	»	2	5	»	29	14	3	
1868.....	20	30.1	3.4	16.2	6	»	»	1	4	»	27	17	8	
1869.....	150	20.9	3.3	12.2	19	»	»	»	8	»	29	11	1	
1870.....	29	27.7	1.7	12.3	10	1	»	1	1	»	29	15	6	
1871.....	28	26.2	2.4	11.	8	»	»	»	»	»	26	19	4	
1872.....	90	22.2	—0.3	11.4	18	»	1	4	6	»	26	12	1	
1873.....	49	20.2	1.8	10.4	19	»	»	1	1	»	28	10	2	
1874.....	45	26.1	1.4	10.7	19	1	1	9	2	1	25	11	1	
1875.....	24	25.2	5.7	14.2	10	»	»	»	3	»	20	11	10	
1876.....	28	22.1	2.2	10.1	9	»	4	1	»	»	19	18	4	
1877.....	87	20.8	0.3	10.4	18	»	1	1	1	»	29	10	3	
1878.....	97	23.4	6.5	13.7	22	»	»	2	6	2	29	7	1	
1879.....	40	21.6	0.7	9.9	15	1	»	1	3	»	31	15	1	
1880.....	23	30.5	2.5	12.2	6	»	»	1	4	1	29	15	10	
1881.....	44	24.1	4.3	12.4	13	»	»	»	»	»	25	14	4	
1882.....	45	25.6	3.6	12.6	16	»	»	3	2	»	30	14	1	
Moyennes..	61	25°1	3°	12°4	15	»	»	2	3	»	26	12	4	

Digitized by Google

JUIN.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum.	moyenne.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1853.....	63	27°7	7°1	16°7	14	»	»	1	3	2	1	13	3	
1854.....	90	25.	6.5	14.7	22	»	»	»	1	»	6	2	6	
1855.....	60	31.2	6.1	15.6	15	»	»	»	2	»	20	5	10	
1856.....	50	27.2	6.7	15.7	14	»	»	»	1	»	17	8	8	
1857.....	44	31.4	6.	17.4	14	»	»	»	4	»	15	13	3	
1858.....	28	35.5	9.5	19.7	8	»	»	»	6	»	10	12	10	
1859	96	29.7	8.	17.2	15	»	»	1	7	»	13	10	5	
1860.....	41	24.2	6.8	14.4	21	»	»	1	3	»	21	7	2	
1861	108	29.	9.5	16.9	21	»	»	»	9	»	8	9	»	
1862.	79	24.	7.4	14.2	19	»	»	1	3	1	12	6	5	
1863.....	78	30.5	6.6	15.7	13	»	»	1	4	»	20	14	3	
1864.....	56	22.1	7.	14.5	16	»	»	»	1	»	25	8	6	
1865	10	27.5	5.	15.8	7	»	»	»	1	»	25	16	7	
1866.....	36	29.	6.6	17.5	12	»	»	»	5	»	21	14	4	
1867.....	28	29.6	7.8	15.3	12	»	»	1	2	»	28	16	2	
1868.....	18	31.2	6.	17.3	7	»	»	»	1	»	28	17	6	
1839.....	36	30.3	5.5	13.4	11	»	»	»	»	1	30	16	3	
1870.....	16	30.4	6.7	15.5	7	»	»	»	1	»	29	17	6	
1871.....	127	26.9	5.	13.4	23	»	»	2	3	»	20	7	»	
1872.....	83	27.1	8.	15.8	16	»	»	1	3	»	24	13	1	
1873.....	42	28.	5.7	16.	14	»	»	»	4	»	22	15	1	
1874	53	27.4	5.7	15.5	14	»	»	3	4	»	10	12	4	
1875.....	78	29.7	8.3	16.2	14	»	»	1	8	1	19	14	2	
1876.....	43	30.	6.5	15.5	10	»	»	»	4	»	21	13	7	
1877.....	18	29.2	8.5	18.1	10	»	»	1	3	1	22	16	4	
1878.....	40	30.1	5.8	16.5	14	»	»	2	4	»	26	12	4	
1879	114	23.9	7.3	15.2	23	»	»	»	8	»	27	7	»	
1880.....	72	26.5	5.8	14.7	21	»	»	1	5	»	28	6	3	
1881.....	66	25.9	3.3	15.2	13	»	»	1	2	»	28	10	7	Comète.
1882.....	86	25.1	5.7	14.5	22	»	»	2	4	»	28	6	2	
Moyennes..	57	28°2	6°7	15°9	15	»	»	»	4	»	23	11	4	

Digitized by Google

JUILLET.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum.	moyenne.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1853.....	70	28°8	11°6	18°3	16	»	»	»	7	»	»	10	5	
1854.....	35	32.	9.5	18.2	17	»	»	»	5	»	7	8	6	
1855.....	106	27.	10.6	17.9	16	»	»	1	5	»	26	1	14	
1856.....	60	28.9	6.4	16.1	13	»	»	»	2	1	21	6	12	
1857.....	37	33.	10.1	19.	11	»	»	»	3	»	12	10	10	
1858.....	64	33.1	9.	16.8	20	»	»	1	4	1	9	6	5	
1859.....	32	33.5	10.9	21.	10	»	»	»	4	»	6	15	6	
1860.....	82	27.6	8.4	15.	16	»	»	1	4	»	17	9	6	Belle éclipse de S., le 18.
1861.....	99	26.1	9.5	16.3	21	»	»	1	5	»	4	10	»	
1862.....	72	28.3	9.1	16.3	16	»	»	»	4	»	17	14	1	
1863.....	15	28.1	7.	16.5	6	»	»	»	1	»	18	20	5	
1864.....	5	27 6	8.8	17.	7	»	»	»	»	»	26	18	6	
1865.....	146	33.	9.8	19.	18	»	»	1	8	»	29	10	3	
1866.....	46	32.7	9.5	17.2	11	»	»	»	2	»	28	14	6	
1867.....	96	27.9	7.5	16.4	18	»	»	1	3	»	25	11	2	
1868.....	47	34.3	11.	20.5	11	»	»	»	9	»	25	17	3	
1869.....	12	32.2	9.4	18.7	6	»	»	»	»	»	30	20	5	
1870.....	100	31.4	9.3	16.8	11	»	»	1	8	»	29	18	2	
1871.....	100	28.1	10.	17.	20	»	»	1	5	»	25	9	2	
1872.....	136	33.4	9.8	19.3	15	»	»	1	7	»	24	16	»	
1873.....	29	32.2	9.4	18.2	13	»	»	»	3	2	26	15	3	
1874.....	51	34.3	9.8	19.	10	»	»	»	6	»	16	16	5	
1875.....	77	26.3	9.4	17.	18	»	»	1	4	1	26	11	2	
1876.....	20	30.1	10.8	18.7	10	»	»	»	2	»	26	15	6	
1877.....	49	30.5	8.8	17.1	19	»	»	2	2	»	18	10	2	
1878.....	32	29.	10.	17.2	13	»	»	»	5	»	27	13	5	
1879.....	132	26.6	8.7	15.1	21	»	»	»	1	1	31	10	»	
1880.....	71	27.2	10.	17.5	17	»	»	»	5	2	28	12	2	
1881.....	46	35.	9.6	18.7	14	»	»	1	3	»	27	13	4	
1882.....	110	29.7	9.2	16.5	21	»	»	»	3	»	25	8	2	
Moyennes..	62	30°5	9°8	17°7	15	»	»	»	3	»	26	8	8	

Digitized by Google

AOUT.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum.	moyenne.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1853.....	58	26°4	11°1	17°5	19	»	»	1	2	1	4	12	»	
1854.....	51	29.	10.1	17.6	15	»	»	»	2	»	17	8	8	
1855.....	18	30.	10.5	18.6	13	»	»	»	1	»	19	11	7	Parhélie le 22.
1856.....	59	31.8	8.5	18.9	14	»	»	2	4	»	15	11	6	
1857.....	69	35.	10.3	19.7	14	»	»	1	3	»	13	12	5	
1858.....	63	33.1	8.6	17.7	17	»	»	1	6	»	12	8	6	
1859.....	53	33.	9.2	18.7	11	»	»	1	5	1	14	12	7	
1860.....	94	22.	8.9	15.	24	»	»	»	»	»	14	5	2	
1861.....	19	32.5	10.4	18.3	8	»	»	1	3	»	19	15	8	
1862.....	30	27.6	10.	17.1	14	»	»	»	5	»	25	14	3	
1863.....	90	30.1	8.7	18.5	12	»	»	»	2	»	22	15	4	
1864.....	52	28.4	7.3	15.7	14	»	»	1	1	»	23	13	4	
1865.....	106	29.1	9.	17.	17	»	»	1	7	»	19	10	4	
1866.....	88	27.5	9.4	15.9	24	»	»	»	3	»	27	7	»	
1867.....	47	34.	10.	18.5	8	»	»	»	3	»	30	15	8	
1868.....	56	35.	10.1	18.7	11	»	»	»	3	»	26	14	6	
1869.....	49	30.1	7.9	16.1	16	»	»	»	1	»	29	14	1	
1870.....	91	25.1	8.4	16.3	19	»	»	1	4	»	27	11	1	
1871.....	37	31.1	9.5	19.	9	»	»	1	5	»	29	20	2	
1872.....	75	28.7	10.4	17.1	13	»	»	»	5	»	28	16	2	
1873.....	55	33.9	6.5	18.	15	»	»	1	5	»	23	13	3	
1874.....	34	25.	8.7	16.3	17	»	»	»	»	»	12	14	»	
1875.....	53	34.8	11.3	18.9	18	»	»	»	5	»	28	11	2	
1876.....	65	32.3	7.6	18.7	14	»	»	»	2	1	27	16	1	
1877.....	111	26.5	9.6	17.5	20	»	»	»	4	»	26	10	1	
1878.....	75	26.4	10.7	17.7	24	»	»	»	4	1	28	6	1	
1879.....	50	30.2	10.4	17.2	21	»	»	»	1	1	31	8	2	
1880.....	53	27.6	10.4	19 1	13	»	»	»	7	»	31	13	5	
1881.....	104	28.9	9.5	16.1	21	»	»	»	2	2	28	8	2	
1882.....	82	28.1	10.	15.8	21	»	»	1	1	1	30	8	2	
Moyennes..	63	30°4	9°4	17°6	16	»	»	»	4	»	24	11	4	

Digitized by Google

SEPTEMBRE.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1853.....	97	22°7	6°	15°	17	»	»	»	1	1	8	12	1	
1854.....	23	27.	8.1	16.	9	»	»	1	1	»	9	16	5	
1855.....	8	24.8	5.8	15.7	9	»	»	»	»	»	16	14	7	
1856.....	94	22.5	7.3	13.5	23	»	»	2	3	2	16	»	7	
1857.....	80	26.	7.4	16.7	15	»	»	»	3	»	20	10	5	
1858.....	26	27.5	9.6	17.3	12	»	»	»	3	»	14	9	9	
1859.....	58	25.	8.	15.	19	»	»	»	»	3	20	6	5	
1860.....	99	20.	5.4	13.3	22	»	»	»	1	»	22	8	»	
1861.....	64	27.9	6.6	15.5	16	»	»	»	1	»	22	10	4	
1862.....	86	24.1	5.5	15.5	13	»	»	»	3	»	24	16	1	
1863.....	108	24.4	5.5	13.3	15	»	»	2	2	»	24	9	6	
1864.....	81	24.5	6.2	14.8	20	»	»	1	2	»	22	9	1	
1865.....	4	31.1	7.9	18.5	2	»	»	»	1	»	29	24	4	
1866.....	105	24.5	7.8	14.9	20	»	»	»	»	»	28	9	1	
1867.....	69	26.1	5.6	15.5	16	»	»	»	2	»	27	11	3	
1868.....	39	33.	6.7	17.1	12	»	»	»	1	»	28	18	»	
1869.....	41	27.	7.3	16.5	18	»	»	»	3	3	26	12	»	
1870.....	39	21.7	5.3	14.	10	»	»	»	»	1	28	19	2	
1871.....	74	30.7	6.7	15.4	15	»	»	»	4	3	28	15	»	
1872.....	27	28.6	4.7	15.3	15	»	»	»	»	»	28	12	3	
1873.....	46	23.7	6.5	13.8	14	»	»	»	1	»	26	12	4	
1874.....	89	30.	7.	16.1	17	»	»	»	3	3	18	10	3	
1875.....	101	27.9	9.2	16.5	14	»	»	»	1	»	29	13	3	
1876.....	97	22.	7.8	14.	23	»	»	2	5	»	26	7	»	
1877.....	45	23.6	4.	12.6	16	»	»	1	2	»	26	13	1	
1878.....	59	24.3	5.2	14.7	14	»	»	»	»	»	29	12	4	
1879.....	26	26.5	5.2	14.8	12	»	»	»	2	»	28	12	6	
1880.....	78	29.8	7.5	16.4	15	»	»	»	1	1	30	10	5	
1881.....	93	22.7	5.7	14.3	19	»	»	»	4	»	29	8	3	
1882.....	54	24.4	5.4	13.9	19	»	»	»	»	»	28	10	1	
Moyennes..	66	26.3	6.4	15.3	15	»	»	»	2	»	26	10	5	

Digitized by Google

OCTOBRE.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1853.....	43	19°3	3°8	11°6	21	»	»	1	1	»	5	10	»	
1854.....	156	21.5	3.4	11.	18	»	»	1	»	»	13	10	3	
1855.....	115	19.9	5.6	12.3	20	»	»	»	»	1	23	1	10	
1856.....	29	20.8	— 1.5	11.7	12	»	1	»	»	»	20	12	7	
1857.....	28	22.	4.4	12.4	16	»	»	»	»	1	30	4	11	
1858.....	29	19.9	— 0.5	10.9	13	»	1	»	»	1	15	10	8	
1859.....	60	26.7	0.8	12.2	19	»	»	»	»	1	21	10	2	
1860.....	105	20.1	2.	10.8	16	»	»	4	1	»	19	11	4	
1861... ...	18	26.1	0.6	12,9	6	»	»	»	2	»	27	18	7	
1862.....	80	23 7	3.5	11.9	20	»	»	3	2	»	27	6	5	
1863.....	58	21.	1.	9.1	18	»	»	2	2	»	24	9	4	
1864.....	40	21.1	— 0.1	9.9	9	»	3	»	»	»	29	14	8	
1865..... .	109	24.5	2.8	12.	19	»	»	1	1	»	29	11	1	
1866.....	13	22.	0.5	10.7	14	»	»	»	»	»	31	14	3	
1867.....	121	20.1	3.1	10.3	21	»	»	4	1	»	28	10	»	
1868.....	84	21.8	2.3	10.3	18	»	»	»	»	»	31	13	»	
1869	78	21.1	— 0.3	10.3	20	»	»	1	3	2	26	9	2	
1870.....	166	20.7	2 7	10.3	21	»	»	1	»	3	27	10	»	
1871.....	44	19.8	— 2.4	9.	8	»	2	»	1	»	30	13	10	
1872.....	96	19.1	2.6	10.3	20	»	»	»	»	»	29	10	1	
1873.....	82	26.5	0.6	10.7	17	»	»	»	»	»	28	12	2	
1874.....	48	20.4	3.6	11.6	12	»	»	»	»	1	29	16	3	
1875.....	58	18.9	1.7	9.5	17	»	1	1	1	»	29	10	4	
1876.	41	17.8	— 4.	12.5	8	»	»	1	»	»	31	10	13	
1877.....	68	20.	2.	9.9	21	»	2	1	1	2	28	9	1	
1878.....	65	19.8	1.5	11.	19	1	»	2	2	1	31	8	4	
1879.....	46	18.2	2.2	9.8	15	»	»	1	»	2	31	9	7	
1880.....	115	21.8	— 1.1	9.7	20	2	1	2	1	2	30	10	1	
1881.....	42	19.	— 1.6	7.5	20	»	4	2	»	1	29	8	3	
1882.....	101	21.5	4.5	11.3	27	»	»	»	2	1	31	2	2	
Moyennes..	73	20.1	1.6	11.4	17	»	»	1	1	1	26	10	4	

Digitized by Google

NOVEMBRE.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tonnerre.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1853.....	10	16°6	— 3°4	4°7	8	»	7	»	»	»	19	10	12	
1854.....	80	12.9	— 1.3	4.9	23	4	4	2	1	1	10	2	5	
1855.....	43	11.7	— 2.	4.5	15	3	3	»	»	1	26	2	13	
1856.....	58	12.6	— 3.6	3.9	21	8	9	4	»	1	28	3	7	
1857.....	13	17.9	— 0.6	7.3	14	1	2	»	»	»	26	6	10	
1858.....	26	13.	— 8.5	2.5	11	3	21	2	»	1	21	9	10	
1859.....	75	18.	— 3.5	5.5	15	2	10	2	1	2	23	10	5	
1860.....	45	13.1	— 2.5	4.	12	2	13	»	»	»	27	13	5	
1861.....	118	16.	— 3.5	5.9	23	4	6	3	1	2	22	7	»	
1862.....	22	12.4	— 4.	5.3	17	4	8	»	»	»	28	7	6	
1863.....	42	16.	— 1.4	7.3	17	»	5	»	»	»	24	9	4	
1864.....	54	12.3	— 4.4	4.9	15	»	8	»	»	1	25	12	3	
1865.....	30	15.7	— 0.3	7.8	15	»	1	»	»	»	29	9	6	
1866.....	75	16.1	— 1.2	7.8	17	4	3	3	»	»	27	8	5	
1867.....	46	17.	— 0.5	6.1	16	»	3	1	»	»	29	10	6	
1868.....	47	13.1	— 3.2	5.	18	3	6	1	»	2	28	7	5	
1869.....	101	13.4	0.4	6.9	24	4	»	6	»	2	28	2	4	
1870.....	40	13.7	— 1.5	5.7	15	1	4	2	»	»	30	7	8	
1871.....	25	10.	— 3.6	2.7	7	5	14	»	»	»	29	9	14	
1872.....	192	15.7	0.1	8.	25	4	2	2	2	1	26	3	»	
1873.	46	14.7	— 1.	6.9	17	»	5	»	»	»	30	10	3	
1874.....	81	14.9	— 4.3	5.7	18	1	7	»	»	1	24	9	3	
1875.....	96	14.7	— 5.3	5.9	18	5	6	1	»	4	29	6	6	
1876.....	82	17.8	— 4.	6.5	21	1	7	3	»	»	29	8	1	
1877.....	78	14.6	0.2	7.7	22	2	1	»	»	3	26	4	4	
1878.....	133	14.1	— 1.	4.9	23	3	3	2	»	3	30	6	1	
1879.....	41	11.8	— 6.5	3.7	18	»	4	2	»	1	29	8	4	
1880.....	83	14.3	— 3.	5.7	13	1	6	»	»	4	29	8	9	
1881.....	51	17.4	— 2.	8.7	14	»	3	1	»	3	29	4	12	
1882.....	136	13.	— 3.5	6.8	26	5	5	5	»	2	30	3	1	
Moyennes..	64	14°3	— 2°1	5°7	17	2	6	1	»	1	28	8	5	

Digitized by Google

DÉCEMBRE.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1853.....	43	6°6	— 18°	— 1°7	13	11	25	»	»	»	15	11	7	
1854.....	78	11.6	0.3	5.5	27	3	»	3	»	1	13	2	2	
1855.....	43	9 9	— 12.5	1.2	20	6	15	3	»	»	21	5	6	
1856.....	57	14.2	— 4.	4.6	23	5	11	3	»	3	26	4	4	
1857.....	11	13.4	— 2.4	5.	13	1	7	»	»	»	31	2	16	
1858.....	67	11.	— 2.	4.1	18	3	6	2	»	»	28	1	12	
1859.....	101	14.	— 18.5	0.8	18	8	17	1	»	2	24	9	4	
1860.....	74	11.5	— 15.	1.5	17	10	15	»	»	1	28	7	7	
1861.....	40	13.5	— 5.6	3.8	10	»	14	»	»	»	26	12	9	
1862.....	45	13.6	— 1.2	6.	25	»	2	2	1	2	25	6	»	
1863.....	52	11.8	— 1.	6.2	23	»	1	1	»	»	25	4	4	
1864.....	20	10.3	— 9.6	0.6	9	4	17	»	»	»	29	11	11	
1865.....	19	10.9	— 4.4	3.3	10	»	10	»	»	2	30	9	12	
1866.....	52	12.7	— 2.4	5.5	21	3	8	1	»	»	31	5	5	
1867.....	96	12.4	— 8.6	1.9	20	9	18	1	»	»	31	8	3	
1868.....	89	17.	0.7	8.2	25	»	1	»	»	5	31	6	»	
1869.....	59	13.5	— 6.2	2.4	21	9	14	3	1	3	28	7	3	
1870.....	70	13.6	— 10.	— 1.	16	9	23	»	»	»	31	8	7	
1871.....	50	7.4	— 14.6	0.7	16	7	20	»	»	2	29	7	8	
1872.....	130	12.8	0.9	6.5	23	2	1	2	1	2	24	6	2	
1873.....	11	12.4	— 3.2	4.3	16	1	8	1	»	»	30	7	8	
1874.....	60	11.9	— 11.	0.9	15	9	19	1	»	3	20	8	8	
1875.....	34	14.	— 11.8	2.6	20	7	15	»	»	»	30	5	6	
1876.....	79	15.	— 5.8	6.8	23	1	4	1	»	1	30	3	5	
1877.....	50	11.2	— 3.9	3.9	19	4	10	»	»	»	31	8	4	
1878.....	69	12.8	— 6.6	1.	24	16	20	»	»	1	31	3	4	
1879.....	44	9.	— 19.	— 5.	13	7	28	1	1	1	31	12	6	
1880.....	145	12.6	0.	6.7	24	2	»	1	»	2	31	3	4	
1881.....	57	12.	— 3.2	3.	18	1	10	2	1	4	29	3	10	
1882.....	71	13.	— 3.5	4.2	24	5	9	1	»	1	31	3	4	
Moyennes..	59	12°7	— 6°1	3°5	18	4	15	1	»	2	27	6	7	

Digitized by Google

Moyennes par saisons du 1er décembre 1821 au 30 novembre 1852.

HIVER.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1821-22	79	6°9	— 2°2	3°	20	5	7	1	»	5	10	21	»	
1822-23	127	8.9	— 9.4	1.1	30	10	23	»	»	4	8	26	»	
1823-24	157	11.	— 2.2	4.2	45	4	15	»	1	5	6	17	»	
1824-25	128	11.7	— 0.4	4.9	35	6	3	»	»	4	7	26	»	
1825-26	105	9.2	— 4.2	2.8	24	4	25	1	1	1	13	39	»	
1826-27	95	9.9	— 7.7	1.9	24	20	32	»	»	4	7	31	»	
1827-28	195	12.	— 4.2	3.7	46	10	11	»	»	4	9	18	»	
1828-29	114	9.7	— 7.4	1.9	28	10	35	1	»	2	8	16	»	
1829-30	61	9.5	—13.8	— 0.2	15	13	63	»	»	2	11	12	»	
1830-31	130	12.7	— 5.4	3.6	33	12	25	»	»	1	9	15	»	
1831-32	105	12.2	— 5.3	3.4	30	2	32	»	»	1	11	34	»	
1832-33	160	11.5	— 4.2	3.6	39	3	30	»	»	3	5	28	»	
1833-34	259	14.	— 0.2	5.3	51	1	14	»	1	1	11	17	»	
1834-35	102	12.6	— 2.2	4.6	26	5	12	»	»	7	4	24	»	
1835-36	123	12.5	— 6.5	3.1	25	9	40	»	»	5	9	19	»	
1836-37	203	12.3	— 4.9	3.7	31	8	24	»	»	»	2	29	»	
1837-38	89	12.9	—11.3	1.7	16	11	42	»	1	3	10	36	»	
1838-39	162	12.3	— 5.8	3 3	40	10	32	»	»	2	3	19	»	
1839-40	144	13.4	— 6.8	3.3	41	4	29	»	»	5	5	26	»	
1840-41	79	11.9	—10.4	1.7	25	15	51	1	1	»	9	24	»	
1841-42	133	10.9	— 5.1	3.1	36	11	42	1	»	4	13	26	»	
1842-43	188	11.3	— 2.1	3.2	31	13	14	»	1	2	8	21	»	
1843-44	144	10.6	— 4.	3.5	32	16	31	»	»	3	17	26	»	
1844-45	108	8.3	— 8.6	1.8	20	17	56	»	»	»	8	30	»	
1845-46	223	14.	— 2.8	4.9	57	4	13	»	»	7	1	12	»	
1846-47	142	9.6	— 8.3	1.6	23	17	51	»	»	2	17	30	»	
1847-48	128	10.	— 6.3	2·4	32	8	37	»	»	7	7	26	»	
1848-49	124	12.5	— 5.4	3.5	37	3	18	2	2	5	15	28	»	
1849-50	184	10.8	— 6.3	2.6	29	16	44	4	»	3	14	19	»	
1850-51	125	11.8	— 2.	4.4	35	»	25	1	»	5	25	21	»	
1851-52	178	12.1	— 4.	4.	35	6	33	2	2	9	19	16	»	
Moyennes..	137	11°3	— 5°3	3°1	33	9	28	»	»	2	9	23	34	

Digitized by Google

PRINTEMPS.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1822.....	63	17°3	— 0°8	11°.	30	»	4	»	»	3	5	23	»	
1823.....	170	15.4	1.1	10.8	42	12	»	4	1	5	1	21	»	
1824.....	152	15.6	— 0.2	9.8	41	10	3	4	»	4	»	18	»	
1825.....	104	14.1	0.	9.4	17	4	11	»	1	2	2	42	»	
1826.....	101	16.2	— 0.6	9.8	34	3	2	3	»	3	1	37	»	
1827.....	160	18.6	— 2.8	10.1	42	12	29	2	5	4	3	31	»	
1828.....	227	20.9	2.9	10.5	27	2	1	»	4	2	1	23	»	
1829.....	127	19.7	— 0.7	8.9	39	1	8	2	4	3	»	23	»	
1830	174	20.1	1.1	9.6	34	»	6	5	1	1	2	45	»	
1831.....	116	19.7	1.6	9.7	37	»	»	»	1	»	»	27	»	
1832... ...	144	21.	0.4	9.7	30	1	7	1	5	»	4	39	»	
1833.....	118	20.6	1.2	9.8	34	6	8	2	6	»	3	35	»	
1834.....	83	22.4	— 0.8	9.3	26	1	7	»	1	»	»	47	»	
1835.....	148	19.5	0.9	9.4	36	2	2	»	2	1	»	34	»	
1836.....	182	20.2	0.7	9.5	40	2	1	5	2	4	1	28	»	
1837.....	178	18.	— 3.1	7.5	37	12	20	3	2	1	»	27	»	
1838.....	152	19.6	0.4	9.	35	3	10	1	2	4	1	41	»	
1839.....	109	19.7	— 2.2	8.4	27	6	19	6	3	1	»	39	»	
1840.....	88	21.1	— 1.1	9.	30	6	15	1	2	2	1	38	»	
1841.....	134	26.3	1.3	10.9	41	»	3	2	6	3	2	40	»	
1842.....	141	21.6	0.1	9.7	36	4	11	2	2	3	3	44	»	
1843.....	132	21.6	— 0.5	9.6	41	4	14	»	3	1	1	28	»	
1844.....	156	21.	1.3	10.	35	4	7	1	1	1	7	35	»	
1845.....	184	19.	— 1.2	8.4	41	6	22	3	6	2	5	37	»	
1846.....	172	21.	0.	9.4	47	1	7	4	6	1	4	29	»	
1847.....	103	19.8	— 2.2	8.5	37	6	14	3	4	2	6	37	»	
1848.....	207	22.6	— 0.1	9.5	44	»	6	1	2	7	4	35	»	
1849.....	165	19.6	1.1	9.5	44	6	9	1	4	»	5	21	»	
1850.....	128	19.6	— 1.2	8.7	39	6	14	4	7	2	14	27	»	
1851.....	241	19.6	— 0.8	8.8	62	3	9	6	1	»	9	12	»	
1852.....	133	22.4	— 0.4	10°7	23	3	26	»	3	»	9	41	»	
Moyennes..	150	20.4	0°5	9°7	32	3	8	»	3	1	1	31	29	

Digitized by Google

ÉTÉ.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1822.....	206	28°1	11°	17°7	46	»	»	2	2	»	3	28	»	
1823.....	166	28.1	12.1	17.8	52	»	»	1	8	»	»	21	»	
1824.....	225	28.2	11.1	17.8	45	»	»	2	8	»	»	30	»	
1825.....	91	31.	11.	17.3	29	»	»	»	3	»	1	42	»	
1826	145	32.	14.5	20.	27	»	»	»	13	»	»	55	»	
1827.....	130	24.1	11.7	17.3	35	»	»	»	5	»	1	44	»	
1828.....	240	27.8	10.9	17.3	58	»	»	»	9	2	»	30	»	
1829	240	29.2	9.	17.3	61	»	»	»	5	»	»	24	»	
1830.....	250	26.5	7.9	16.	52	»	»	»	6	1	»	29	»	
1831.....	211	29.	8.8	17.	50	»	»	1	11	»	»	39	»	
1832.....	202	31.	9.6	17.9	47	»	»	»	7	»	1	35	»	
1833.....	160	24.3	9.6	18.3	32	»	»	»	1	3	4	46	»	
1834.....	204	31.	9.3	18.2	32	»	»	1	4		»	51	»	
1835	89	30.9	8.3	17.5	16	»	»	»	5	»	»	59	»	
1836.....	195	29.6	9.5	17.5	29	»	»	»	7	»	»	48	»	
1837.....	181	29.5	4.1	15.7	29	»	»	»	1	»	1	44	»	
1838.....	206	29.4	8.1	16.8	52	»	»	1	8	1	»	28	»	
1839.....	233	30.3	8.5	17.4	49	»	»	2	6	»	»	40	»	
1840.....	148	27.9	8.3	16.4	41	»	»	2	1	2	2	37	»	
1841.....	230	26.9	7.6	16.	54	»	»	1	6	2	»	30	»	
1842.....	129	31.5	8.3	17.4	24	»	»	1	10	»	3	52	»	
1843.....	158	30.	9.3	17.5	44	»	»	1	5	2	1	28	»	
1844.....	244	28.	8.5	17.	43	»	»	»	5	»	»	36	»	
1845.....	212	29.6	10.	17.8	54	»	»	»	4	»	3	26	»	
1846.... ..	125	33.5	11.	19.4	33	»	»	»	5	»	»	41	»	
1847.....	153	30.	9.3	17.6	34	»	»	1	3	»	4	40	»	
1848.....	264	28.3	9.3	16.6	54	»	»	1	10	1	4	27	»	
1849.....	163	29.3	6.9	16.6	38	»	»	2	9	3	6	39	»	
1850.....	286	30.3	8.	17.7	44	»	»	»	11	»	9	30	»	
1851.....	177	28.3	6.3	16.2	44	»	»	1	6	»	13	27	»	
1852.... ..	245	30.1	11.5	19.7	59	»	»	1	20	1	11	20	»	
Moyennes..	190	29°3	9°3	17°	41	»	»	»	7	»	2	35	16	

Digitized by Google

AUTOMNE.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE								Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1822.....	192	19°	6°9	12°	40	1	»	»	3	2	7	24	»	
1823.....	99	17.9	3.6	10.5	35	»	5	1	»	2	2	31	»	
1824.....	237	19.7	2.8	10.9	49	»	»	1	2	5	10	27	»	
1825.....	219	19.	3.5	10.8	47	»	»	»	4	3	4	29	»	
1826.....	201	17.2	4.1	10.4	40	»	»	2	4	3	1	35	»	
1827.....	151	19.1	2.6	9.1	39	4	5	»	1	2	8	36	»	
1828.....	79	16.4	1.1	9.1	32	»	6	»	5	1	4	43	»	
1829.....	204	17.9	1.4	9.6	58	»	»	1	3	1	6	24	»	
1830.....	160	16.8	2.6	9.8	40	»	»	2	3	1	»	28	»	
1831.....	206	20.8	3.7	11.6	45	»	4	»	»	2	»	30	»	
1832.....	146	21.2	3.1	11.4	40	»	»	»	»	»	5	39	»	
1833.....	175	18.2	2.8	10.3	40	»	4	»	1	1	9	39	»	
1834.....	77	24.3	1.6	12.	24	»	6	1	1	2	4	39	»	
1835.....	237	20.1	1,2	10.4	41	»	9	»	2	1	4	41	»	
1836.....	252	20.9	1.0	10.6	48	2	5	»	3	5	3	17	»	
1837.....	177	20.9	0.2	10.7	39	»	8	»	1	1	3	41	»	
1838.....	204	21.	— 1.3	9.9	48	»	6	»	2	8	5	27	»	
1839.....	206	21.6	2.2	11.1	45	1	6	»	2	2	11	23	»	
1840.....	258	29.8	0.5	10.1	48	»	4	1	2	3	7	25	»	
1841.....	208	22.8	1.9	11.5	61	1	6	2	2	6	8	16	»	
1842.....	190	18.3	0.1	9.4	47	2	11	1	1	3	6	25	»	
1843.....	236	21.	1.2	10.7	44	»	6	1	3	5	5	30	»	
1844.....	192	20.3	2.6	11.	41	2	»	»	1	1	2	25	»	
1845.....	186	20.	1.5	10.5	44	»	7	1	2	»	6	27	»	
1846.....	163	21.	0.8	10.7	29	»	8	2	»	2	14	21	»	
1847.....	123	20.	0.	9.8	40	»	7	»	1	2	10	24	»	
1848.....	148	18.8	— 0.5	9.7	44	1	6	»	1	1	14	23	»	
1849.....	203	20.6	— 2.	9.6	40	2	9	2	4	1	13	31	»	
1850.....	149	18.3	0.2	9.5	42	»	7	»	»	2	21	26	»	
1851.....	178	17.	1.5	9.4	44	6	8	»	»	1	24	15	»	
1852.....	323	19.6	4.4	11.8	53	»	»	»	3	8	13	22	»	
Moyennes..	186	19.7	1.8	10.2	42	»	4	»	1	2	8	29	20	

Digitized by Google

Moyennes par saisons du 1er Décembre 1852 au 30 Novembre 1882.

HIVER.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelee.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1852-53....	244	9°8	— 1°5	4°9	52	18	19	8	1	5	17	12	»	
1853-54....	134	9.8	—11.1	1.7	45	20	30	3	»	3	15	14	»	
1854-55....	151	6.8	— 9.2	0.8	44	19	39	3	»	2	19	14	»	
1855-56....	118	12.4	— 7.2	3.6	56	11	31	5	1	4	23	15	»	
1856-57....	151	12.	— 5.9	3.2	55	13	35	5	»	4	26	13	»	
1857-58....	54	11.4	— 6.7	2.5	40	7	43	5	»	2	26	24	»	
1858-59....	153	11.4	— 2.	4.6	41	7	14	5	1	5	19	17	»	
1859-60....	241	11.8	— 9.4	2.1	50	18	41	10	»	6	22	26	»	
1860-61....	141	12.5	—11.3	1.6	41	17	47	»	»	3	25	25	»	
1861-62....	116	13.4	— 6.9	3.8	46	9	38	1	»	1	24	25	»	
1862-63....	111	12.	— 1.7	5.5	51	3	12	3	2	3	25	24	»	
1863-64....	125	11.9	— 5.3	2 8	43	14	41	3	»	»	23	23	»	
1864-65....	144	10.1	— 9.	1.4	42	27	45	2	»	5	25	19	»	
1865-66....	196	12.6	— 2.9	5.2	54	10	16	1	»	5	26	21	»	
1866-67....	193	13.7	— 4.8	4.8	68	16	30	1	»	1	29	15	»	
1867-68....	181	12.6	— 7.	3.1	64	19	40	3	»	6	30	21	»	
1868-69....	192	15.9	— 2.1	6.5	53	1	14	»	»	7	28	25	»	
1869-70....	123	12.9	— 8.2	2.	46	23	43	5	1	3	26	23	»	
1870-71....	144	10.7	— 9.9	0.9	49	22	51	3	»	»	29	22	»	
1871-72....	136	10.8	— 6.2	3.8	50	10	28	2	»	7	29	22	»	
1872-73....	249	11.9	— 2.6	4.5	56	19	23	5	3	2	25	18	»	
1873-74....	84	12.1	— 4.3	4.3	46	6	29	5	»	»	28	24	»	
1874-75....	165	11.3	— 8.	2.6	46	18	41	6	»	»	20	23	»	
1875-76....	170	13.2	—11.2	2.5	54	16	46	1	»	1	29	17	»	
1876-77....	268	14.2	— 4.2	6.5	73	2	13	8	1	10	29	9	»	
1877-78....	118	12.3	— 3.1	4.3	54	13	28	4	»	2	29	18	»	
1878-79....	219	12.4	— 5.7	1.2	57	30	54	3	»	2	29	16	»	
1879-80....	119	10.3	—10.3	0.1	39	15	61	4	1	4	30	32	»	
1880-81....	285	11.3	— 6.7	2.9	58	19	35	5	»	5	29	19	»	
1881-82....	96	12.6	— 3.8	3.5	41	1	34	2	1	6	29	15	»	
Moyennes..	160	11.9	— 4.8	3.2	49	11	31	3	»	3	25	24	17	

Digitized by Google

PRINTEMPS.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1853.....	178	19°	— 3°8	8°6	48	4	17	6	5	»	12	35	»	
1854.....	99	20.	0.9	10.2	41	3	9	5	3	1	21	30	»	
1855.....	128	26.8	— 0.2	7.9	41	6	12	4	4	3	21	19	»	
1856.....	192	18 6	— 0.9	8.2	55	3	14	11	3	2	15	17	»	
1857.....	138	22.	— 0.9	9.	49	9	12	6	6	1	16	21	»	
1858.....	99	23.6	— 1.4	8.5	38	9	16	5	2	»	17	22	»	
1859.....	145	23 3	0.4	10.1	45	6	4	9	6	1	20	33	»	
1860.....	234	18.3	— 0.6	8.1	57	10	8	15	7	1	16	26	»	
1861.....	146	19.	0.5	8.7	50	2	2	10	5	1	19	36	»	
1862	146	23.5	0.7	11.2	53	4	9	5	8	»	20	32	»	
1863.....	113	19.4	0.8	9.6	48	3	3	5	1	»	18	32	»	
1864.....	120	25.9	0.7	9.5	40	1	7	3	1	»	25	43	»	
1865.....	136	20.3	— 1.4	10.4	40	16	15	6	7	»	25	35	»	
1866.....	154	20.9	0.	9.	54	5	6	7	3	1	24	35	»	
1867.....	190	20.2	— 0.8	8.7	59	12	16	5	7	»	27	27	»	
1868.....	126	22.	0.8	10.6	58	9	5	11	5	3	27	31	»	
1869.....	274	19.6	0.6	9.2	58	12	15	8	8	1	28	35	»	
1870.....	93	23.9	— 0.2	8.8	44	12	9	5	2	»	29	42	»	
1871.....	173	21.2	0.5	9.2	36	2	6	4	3	2	22	42	»	
1872	193	20.8	— 0.9	9.4	51	6	6	12	8	»	26	37	»	
1873.....	160	21.6	0.2	8.7	49	6	5	11	3	»	28	31	»	
1874.....	114	22.8	0.1	9.2	53	4	8	12	3	4	26	32	»	
1875.....	53	20.6	1.2	9.4	25	5	17	2	3	»	20	30	»	
1876.....	175	19.8	— 0.4	8.4	45	12	13	10	4	4	22	26	»	
1877.....	224	17.9	— 1.3	7.9	63	10	9	13	1	»	26	22	»	
1878.....	256	19.	0.8	9.8	61	10	7	10	7	2	26	22	»	
1879.....	155	17.2	— 0.8	7.5	58	9	10	2	4	»	30	29	»	
1880.....	93	22.9	0.6	9.9	30	1	2	5	6	5	28	42	»	
1881.....	164	20.	0.1	9.1	47	9	12	8	1	3	24	34	»	
1882	162	22.1	1.1	10.1	48	3	2	8	4	4	29	34	»	
Moyennes..	156	21.	0.5	9.	48	6	8	4	5	1	75	34	10	

Digitized by Google

ÉTÉ.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maxim.	minimum.	moyenne.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl	
	m/m													
1853.....	191	28°2	9°9	18°	49	»	»	2	12	2	5	38	»	
1854.....	175	28.6	8.7	16.8	60	»	»	»	8	»	10	16	»	
1855.....	184	29.6	9.2	17.4	41	»	»	1	8	»	21	17	»	
1856.....	169	27.6	7.2	16.9	37	»	»	2	7	1	17	25	»	
1857.....	150	33.1	8.8	18.7	35	»	»	»	10	»	13	35	»	
1858.....	156	33.9	9.	18.1	41	»	»	2	16	1	11	26	»	
1859.....	181	31.7	9.7	18.9	36	»	»	2	16	1	11	37	»	
1860.....	216	27.9	8.	14.8	65	»	»	2	7	»	17	21	»	
1861.....	225	29.2	9.6	17.5	54	»	»	2	17	»	10	34	»	
1862.....	180	26.6	8.8	15.9	54	»	»	1	12	1	18	34	»	
1863.....	182	29.6	7.4	16.9	36	»	»	1	7	»	20	49	»	
1864.....	113	26.	7.7	15.7	40	»	»	1	2	»	24	39	»	
1865.....	261	29.8	8.2	17.2	52	»	»	2	16	»	24	36	»	
1866.....	170	29.7	8.5	16.9	56	»	»	»	10	»	25	35	»	
1867.....	171	30.5	8.4	16.7	42	»	»	2	8	»	28	42	»	
1868.....	122	33.5	9.	18.9	33	»	»	»	13	»	26	41	»	
1869.....	97	30.8	7.6	16.1	39	»	»	»	1	2	29	50	»	
1870.....	207	28.9	8.1	16.9	37	»	»	2	13	»	28	46	»	
1871.....	263	28.7	8.1	16.5	55	»	»	4	13	»	24	36	»	
1872.....	295	29.7	9.4	17.5	46	»	»	1	15	»	24	45	»	
1873.....	127	31.4	8.2	17.4	42	»	»	1	12	2	23	43	»	
1874.....	138	29.2	8.	16.9	41	»	»	3	10	»	20	42	»	
1875.....	208	30.2	9 6	17.4	49	»	»	2	17	2	24	37	»	
1876.....	128	30 8	8.3	17.6	34	»	»	»	8	1	24	44	»	
1877.....	178	28.7	8.9	17.6	49	»	»	3	9	1	22	36	»	
1878.....	147	28.5	8.5	17.1	51	»	»	»	13	1	27	31	»	
1879.....	297	26.9	8.8	15.8	65	»	»	»	14	1	29	25	»	
1880.....	196	27.1	8.7	17.1	51	»	»	1	17	2	29	31	»	
1881.....	216	29.9	7.4	16.7	48	»	»	2	7	2	27	31	»	
1882.....	278	27.6	8.3	15.6	64	»	»	3	8	1	31	22	»	
Moyennes..	182	29°7	8°6	17°	46	»	»	»	11	»	73	30	16	

Digitized by Google

AUTOMNE.	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maxim.	minimum.	moyenne.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
1853.....	149	19°5	2°1	10°6	48	»	7	1	2	1	32	35	»	
1854.....	258	20.4	3.4	10.7	60	4	4	4	2	1	32	28	»	
1855.. ...	166	18.8	3.1	10.8	44	3	3	»	»	2	22	17	»	
1856.....	181	18.6	0.7	9.7	55	8	10	6	3	3	23	15	»	
1857.....	126	21.9	3.7	12.1	46	1	2	»	3	1	25	20	»	
1858.....	81	20.1	0.2	10.2	40	3	22	2	3	2	25	26	»	
1859.....	192	23.2	1.7	10.9	56	2	10	2	1	6	21	26	»	
1860.....	249	17.4	1.6	9.4	55	2	13	4	2	»	23	32	»	
1861.....	200	23.3	1.2	11.3	54	4	6	3	4	2	24	35	»	
1862.....	188	20.1	1.6	10.9	59	4	8	3	5	»	26	29	»	
1863.....	208	20.4	1.7	9.9	59	»	5	2	2	1	25	27	»	
1864.....	175	19.3	0.6	9.8	45	»	11	1	2	1	25	34	»	
1865.....	143	23.7	3.4	12.8	41	»	1	1	2	»	29	44	»	
1866.....	192	20.8	2.3	11.2	51	4	3	3	»	»	28	31	»	
1867.....	236	21.	2.7	10.6	53	»	3	5	3	»	28	31	»	
1868.....	170	22.6	1.9	10.8	48	3	6	1	1	2	29	38	»	
1869.....	220	20.5	2.6	11.2	62	7	2	7	3	5	27	23	»	
1870.....	245	18.7	2.1	10.	46	1	4	3	»	4	28	36	»	
1871.....	143	20.1	0.2	9.	31	5	16	»	5	3	29	37	»	
1872.....	314	21.1	2.4	11.2	61	»	2	2	2	1	27	27	»	
1873.....	174	21.6	2.2	10.4	48	»	5	1	»	1	28	34	»	
1874.....	218	21.7	2.1	11.2	47	1	7	»	3	5	23	35	»	
1875.....	254	20.5	5.8	10.6	49	5	7	2	2	4	29	29	»	
1876.....	220	22.1	1.8	11.	52	1	7	6	5	»	28	25	»	
1877.....	191	19.5	2.1	10.1	59	2	3	2	1	5	26	36	»	
1878.....	257	19.	1.9	10.2	56	4	3	4	2	4	30	26	»	
1879.....	114	18.8	0.3	9.4	45	8	14	6	2	2	29	29	»	
1880.....	276	21.9	1.1	10.6	48	3	7	2	2	7	29	28	»	
1881.....	185	19.7	2.1	10.1	53	»	7	3	4	4	29	20	»	
1882.....	291	20.2	3.1	10.6	72	5	5	5	7	3	29	15	»	
Moyennes..	203	20°2	1°9	10.8	51	2	7	2	4	2	82	28	12	

Digitized by Google

Moyennes comparatives mensuelles du 1er Janvier 1822 au 31 Décembre 1882.

	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
JANVIER.	m/m													
1822 à 1852.	44	10°1	— 7°3	2°2	11	4	12	»	»	1	3	7	13	
1853 à 1882.	58	11.3	— 6.8	2.9	18	4	13	1	»	2	26	8	6	
Moyennes..	51	10.7	— 7.	2.6	14	4	12	»	»	1	14	7	10	
FÉVRIER.														
1822 à 1852.	43	12°1	— 4°8	3°3	10	3	8	»	»	1	2	8	10	
1853 à 1882.	43	12.7	— 3.6	3.1	15	5	10	2	»	1	20	8	5	
Moyennes..	43	12.4	— 4.2	3.2	12	4	9	1	»	1	11	8	8	
MARS.														
1822 à 1852.	44	15°9	— 2°4	5°8	11	2	6	»	»	1	1	10	10	
1853 à 1882.	52	16.3	— 2.4	5.5	18	4	7	2	1	1	24	9	4	
Moyennes..	48	16.1	— 2.4	5.6	14	3	6	»	»	1	12	9	7	
AVRIL.														
1822 à 1852.	50	20°5	0°1	9°8	12	1	2	»	1	»	»	9	9	
1853 à 1882.	43	21.6	1.	9.2	15	2	1	2	1	»	25	13	2	
Moyennes.	46	21.	0.5	9.5	13	1	1	1	1	»	12	11	6	
MAI.														
1822 à 1852.	56	25°	3°9	13°5	9	»	»	»	2	»	»	12	10	
1853 à 1882.	61	25.1	3.	12.4	15	»	»	2	3	»	26	12	4	
Moyennes..	58	25.	3.4	12.9	12	»	»	1	2	»	13	12	7	
JUIN.														
1822 à 1852.	58	28°5	7°9	16°9	11	»	»	»	1	»	»	12	7	
1853 à 1882.	57	28.2	6.7	15.9	15	»	»	»	4	»	8	11	4	
Moyennes..	57	28.3	7.3	16.4	13	»	»	»	2	»	4	11	6	

Digitized by Google

	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
JUILLET.	m/m													
1822 à 1852.	64	30°8	10°2	17°3	15	»	»	»	2	»	»	11	5	
1853 à 1882	62	30.5	9.8	17.7	15	»	»	»	3	»	8	8	8	
Moyennes..	63	30.6	10.	17.5	15	»	»	»	2	»	4	9	7	
AOUT.														
1822 à 1852.	68	28°7	9°9	17°	15	»	»	»	1	»	1	12	4	
1853 à 1882.	63	30.4	9.4	17.6	16	»	»	»	4	»	8	11	5	
Moyennes..	66	29.5	9.6	17.3	15	»	»	»	2	»	4	11	5	
SEPTEMBRE.														
1822 à 1852.	64	25°1	5°6	15°	12	»	»	»	1	»	2	12	6	
1853 à 1882.	66	26.3	6.4	15.3	15	»	»	»	2	»	8	10	5	
Moyennes..	65	26.3	6.	15.1	14	»	»	»	1	»	5	11	5	
OCTOBRE.														
1822 à 1852.	58	19°5	1°4	10°1	15	»	»	»	»	1	3	11	5	
1853 à 1882.	73	20.1	1.6	11.4	17	»	»	1	1	1	8	10	4	
Moyennes..	66	19.8	1.5	10.7	16	»	»	»	»	1	5	11	4	
NOVEMBRE.														
1822 à 1852.	64	14°6	— 1°6	5°6	15	»	4	»	»	1	3	6	9	
1853 à 1882.	64	14.3	— 2.1	5.7	17	2	6	1	»	1	9	8	5	
Moyennes..	64	14.4	— 1.8	5.6	16	1	5	»	»	1	6	7	7	
DÉCEMBRE.														
1822 à 1852.	50	11°7	— 3°9	3°7	12	2	8	»	»	»	4	8	11	
1853 à 1882.	59	12.7	— 6.1	3.5	18	4	15	1	»	2	9	6	7	
Moyennes..	55	12.2	— 5.	3.6	15	3	11	»	»	1	6	7	9	

Digitized by Google

Moyennes comparatives par saisons du 1er Décembre 1821 au 30 Novembre 1881.

	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum	moyenne	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
HIVER.	m/m													
1er Déc. 1821 au 29 fév. 52	137	11°3	— 5°3	3°1	33	9	28	»	»	2	9	23	34	
1er Déc. 1853 au 28 fév. 82	160	11.9	— 4.8	3.2	49	11	31	3	»	3	25	24	17	
Moyennes..	149	11.6	— 5.	3.1	41	10	29	1	»	2	17	23	26	
PRINTEMPS.														
1822 à 1852.	150	20°4	0°5	9°7	32	3	8	»	3	1	1	31	29	
1853 à 1882.	156	21.	0.5	9.	48	6	8	4	5	1	75	34	10	
Moyennes..	153	20.7	0.5	9.	40	4	8	2	4	1	38	32	20	
ÉTÉ.														
1822 à 1852.	190	29°3	9°3	17°	41	»	»	»	7	»	2	35	16	
1853 à 1882.	182	29.7	8.6	17.	46	»	»	»	11	»	73	30	16	
Moyennes..	187	29.5	8.9	17.	44	»	»	»	9	»	37	32	16	
AUTOMNE.														
1822 à 1852.	186	19°7	1°8	10°2	42	»	4	»	1	2	8	29	20	
1853 à 1882.	203	20.2	1.9	10.8	51	2	7	2	4	2	82	28	12	
Moyennes..	195	19.9	1.8	10.5	46	1	5	1	2	2	45	29	16	

Digitized by Google

Moyennes générales mensuelles de 1757 à 1882.

	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum.	moyenne.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
JANVIER....	52	9°6	— 7°1	2°	13	3	12	»	»	2	9	6	12	
FÉVRIER.. .	46	11.5	— 4.	3.4	12	3	8	1	»	1	6	7	9	
MARS.....	49	14.8	— 2.2	5.3	12	2	5	»	»	»	7	8	11	
AVRIL	48	20.1	0.9	9.4	12	»	1	1	1	»	6	9	9	
MAI	62	24.7	4.7	13.4	13	»	»	»	2	»	7	10	8	
JUIN	58	27.7	8.2	16.7	14	»	»	»	2	»	2	8	8	
JUILLET	62	29.8	10.7	17.8	14	»	»	»	2	»	2	8	9	
AOUT	68	28.1	10.4	17.7	14	»	»	»	1	»	2	9	8	
SEPTEMBRE.	63	24.8	6.9	15.2	13	»	»	»	1	»	4	10	7	
OCTOBRE...	63	18.7	1.9	10.6	14	»	»	»	»	»	5	9	8	
NOVEMBRE..	57	13.5	— 1.6	5.2	14	»	4	1	»	1	6	7	9	
DÉCEMBRE .	53	10.2	— 5.	2.5	12	2	10	»	»	1	7	7	12	
Année moyenne	681	19°9	1°9	9°9	157	10	40	3	9	5	63	98	110	

Moyennes générales par saisons de 1757 à 1882

	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum.	moyenne.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
HIVER	150	10.4	— 5.3	2.6	37	8	30	1	»	4	22	20	33	
PRINTEMPS .	145	19.8	1.1	9.3	33	2	»	1	2	»	20	28	28	
ÉTÉ	188	28 5	9.7	17.	42	»	»	»	5	»	6	26	25	
AUTOMNE...	193	19.	2.4	10.3	44	»	4	1	1	1	15	26	21	

Digitized by Google

Moyennes générales obtenues par M. MEUREIN.

	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									VENTS dominants.
		maximum	minimum.	moyenne.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
JANVIER....	58	5°	0°9	2°9	18	4	13	1	»	»	16	4	8	SW. WSW
FÉVRIER ...	43	4.4	1.7	3.	15	5	10	2	»	1	13	7	8	W. NW
MARS	52	9.1	1.9	5.5	18	4	7	2	1	1	12	7	8	NW. W
AVRIL.....	43	13.2	5.3	9.2	15	2	1	2	1	»	4	10	6	NW. NE
MAI	61	16.5	8.3	12.4	15	»	»	2	3	»	2	11	3	N. NE
JUIN	57	20.4	11.6	16.	15	»	»	»	4	»	»	8	5	NW. SW
JUILLET....	62	22.2	13.3	17.7	15	»	»	»	3	»	»	13	3	SW. NW
AOUT	63	22.1	12.8	17.5	16	»	»	»	4	»	3	11	3	W. SW
SEPTEMBRE.	66	19.1	11.6	15.3	15	»	»	»	2	1	5	13	1	NW. SW
OCTOBRE...	73	14.4	8.4	11.4	17	»	»	»	»	1	8	10	3	SW WSW
NOVEMBRE..	64	8.2	3.3	5.7	17	2	1	»	»	1	9	8	5	SW. SE
DÉCEMBRE .	59	5.8	1.3	3.5	18	4	10	1	»	1	11	9	7	S. SW
Année moyenne	701	13.3	6.7	10°	194	21	42	10	18	6	83	111	60	

Moyennes par saisons.

	PLUIE.	TEMPÉRATURE			JOURS DE									Remarques.
		maximum	minimum.	moyenne.	Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beaux.	Nuageux ou couv. sans pl.	
	m/m													
HIVER	160	5°	1.3	3.1	51	13	33	3	»	2	30	20	23	
PRINTEMPS .	156	12.9	5.2	9.	48	6	8	6	5	1	18	28	17	
ÉTÉ	182	21.6	12.5	17.1	46	»	»	»	11	»	3	32	11	
AUTOMNE...	203	13.9	7.7	10.8	49	2	1	»	2	3	22	31	9	

Digitized by Google

5e PARTIE (1883 à 1888).

OBSERVATIONS FAITES A LILLE PAR M. SCHMELTZ,

Secrétaire adjoint de la Commission météorologique du Nord.

Digitized by Google

1883	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	61	14°9, le 1er	— 3°4, le 25	777.6, le 23	742.2, le 26	22	3	8	2	»	1	10	7	NE. SW
FÉVRIER. ..	47	12°5, le 2	— 1°4, le 17	80.3, le 23	43.5, le 2	17	1	1	1	»	2	8	9	SW.
MARS.....	44	14°, le 30	— 5°5, le 23	77.1, le 4	39.8, le 26	15	15	20	3	»	»	8	15	NE.NW
AVRIL.....	20	21°1, le 18	0°, le 25	74.7, le 7	45.1, le 28	11	»	»	»	»	»	9	14	NE.N
MAI.	57	27°7, le 25	1°8, le 4	69.1, le 17	47.2, le 9	11	»	»	1	»	»	2	18	NE.N
JUIN.....	76	29°7, le 29	7°, le 18	69.5, le 13	53.3, le 7	16	»	»	1	4	»	8	14	NE. SW
JUILLET. ...	96	28°9, le 3	9°1, le 29	64.1, le 1	51.3, le 21	23	»	»	2	5	»	4	8	SW.W
AOUT.....	30	29°6, le 22	9°6, le 1 /	67.5, le 17	51.2, le 9	14	»	»	»	1	»	4	17	W. SW
SEPTEMBRE.	90	23°7, le 17	7°7, le 10	66.5, le 17	40.1, le 2	18	»	»	»	1	1	4	10	SW.W
OCTOBRE...	100	16°6, le 14	4°, le 28	73.5, le 8	43.4, le 4	20	»	»	»	»	»	3	11	NW.SW
NOVEMBRE..	114	14°2, le 6	0°, le 30	72.2, le 29	37.2, le 6	20	»	»	»	»	»	3	6	S. NW
DÉCEMBRE .	65	9°9, le 4	— 4°2, le 7	74.6, le 25	48.6, le 4	25	»	3	1	»	»	6	2	NW.SE
	800					212	19	32	11	11	4	69	131	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. sup. à la norm. de 1°9. Temps ass. doux les deux pr. jours, ass. fr. j. 7, fr. j. 12, ass. fr. j. 21, fr. j. 24, ass. fr. j. 28, ass. doux j. 30, ass. fr. le 31. Gelée les 7, 8, 9, 14, 22, 23, 24, 25. Pluie les (1), 2, 3, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 18, 20, 21, 22, et du 25 au 31. Neige les 9, 25, 26. Grêle les 2 et 30. Gr. v. le 3. B. ciel le 14, ass. beau les 7,8, 13, 17, 23,14.

FÉVRIER.— Temp^re moy. 5°8, sup. à la norm. de 2°7. Temps ass. fr. le 1^er, ass. doux j. 4, ass. fr. j. 6, fr. le 7, ass. doux j. 15, ass. fr. j. 20, ass. doux j. 25, ass. fr. j. 27, ass. doux le 28. Gelée 17. Pluie les 1^er, 2, du 7 au 15, du 18 au 22 et le 28. Neige le 7. Gr. vent les 2, 3. B. ciel le 6, ass. beau les 3, 4, 5, 16, 17, 23, 24.

MARS. —Temp^re moy. 2°2, inf. à la norm. de 3°. Temps ass. fr. j. 6, fr. j. 13, ass. fr. le 14, fr. j. 16, ass. fr. j. 18, ass. doux le 19, ass. fr. j. 21, fr. j. 24, ass. fr. j. 29, ass. doux j. 31. Gelée les 3, 4, 5, du 7 au 13, du 15 au 16 et du 22 au 29. Pluie les 1^er, 6, 7, (8), 11, 12,14, 16, 17, 19, 21 24, 26, 27, 30. Neige les 6, ((7)), 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 24, 26, 27, 28. Grêle les 6, 7, 12. Beau ciel les 2, 3, 4, 23, ass. beau les 5, 9, 10, 13, 15, 18, 22, 25, 28, 29, 31.

AVRIL. —Temp^re moy. 8°7, infér. à la norm. de 0°5. Temps ass. doux le 1^er, doux j. 5, ass. doux j. 9, ass. fr. j. 12, ass. doux j. 17, doux j. 19, ass. doux j.

Digitized by Google

22, ass. fr. les 23, 24, 25, doux les 26, 27, 28, ass. doux j. 30. Pl. les 10, 12, 16, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 28, 29. Brouillard intense les 3, 13, 14, 20, 25. B. ciel le 2, ass. beau les 1er, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 21, 26, 27, 30.

Mai.—Tempre moy. 13°1, sup. à la norm.de 0°7 Temps doux le 1er, ass. fr. j. 3, doux j. 8, ass. doux j. 12, ass. ch. j. 16, doux j. 21, ass. ch. j. 24, ch. le 25, doux ou ass. ch. j. 31. Pl. les 2, 8, ((9)), 10, 11, ((12)), (14), 25, (26), 27, 30. Grêle le 10. Beau ciel les 13, 15, 16, 17, 22, 23, 24, ass. beau les 1er, 5, 6, 7, 18, 19, 20, 21, 28, 29, 31.

Juin. —Tempre moy. 16°, égale à la norm. Temps ass. ch. j. 2, ch. j. 5, ass. ch. le 6, doux j. 13, ass. ch. j. 15, doux j. 22, ass. ch. j. 25, doux le 26, ass. c. j. 28, ch. j. 30. Pl. les (4), 7, 8, ((((9)))), 10, 11, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, ((25)), 26. Le 9, deux orages ont donné 33 $^{m}/_{m}$. Grêle le 9. Orages les 4, 9, 10, 30. Beau ciel le 29, ass. beau les 1er, 2, 3, 5, 6, 12, 13, 14, 17, 24, 27, 28, 30.

Juillet. — Tempre moy. 16°4 inf. à la norm. de 1°3. Temps ch. j. 3, ass. ch. j. 11, doux j. 18, ch. j. 20, doux j. 27, ass. ch. j. 29, doux j. 31. Pl. les 3, (4), 6, (9), 11, (12), 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, (21), 22, 23, 24, 25, 27, 28, 30, (31).Orage les 3, 6, 15, 24, 30.Ass. beau les 1er, 2, 5, 7, 8, 10, 26, 29.

Aout.—Tempre moy. 17°5, vois. de la norm. Temps ass. ch. j. 7, doux j. 12, ch. j. 14, doux j. 16, ass. ch. j. 19, ch. j. 22, ass. ch. j. 24, ch. le 25, ass. ch. ou doux j. 31. Pluie les (1), 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 29. Orages les 1er, 7. Beau ciel les 13, 19, 20, 21, 22, 25, 26, ass. beau les 2, 3, 4, 17, 23, 24, 27, 28, 30, 31. Récolte un peu inf. à la moyenne. Qualité excellente.

Septembre. —Tempre moy. 14°6, inf. à la norm. de 0°7. Temps doux j. 4, ass. doux le 5, doux j. 11, ass. ch. j. 20, doux j. 28, ass. doux j. 30. Pluie j. 3, ((5)), 6, (8, 11), 12, (14), 20, 21, ((22, 24)), 25, 26, 27, (28, 29), 30. Orage le 14. Tempête le 2. Brouillard intense. les 1er, 11, 12, 28. Beau ciel les 9, 13, 16, 17, 18, 19, 23, ass. beau les 4, 10, 15.

Octobre. — Tempre moy. 10°7 inf. à la norm. de 0°7. Temps ass. doux j. 12, doux j.17, ass. doux j. 24, doux j. 29. ass.doux j. 31. Pluie les 1er,((2)), (((3))), 4, (5, 6), 7, 8, 9, 15, ((16)), 17, 18,(19), 20, 21, 22, 23, ((24)), 25. Brouill. les 10, 13, 14. Beau ciel les 27, 28, 29, ass. beau 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 30.

Novembre. — Tempre moy. 6°7, sup. de 1° à la norm. Temps ass. fr. j. 3, ass. doux j. 10, ass. fr. j. 18, ass. doux j. 21, ass. fr.j. 24, ass. doux j. 28, fr. j. 30. Pluie les ((4)), 5, ((6)), 8, ((9)), (10), 11, 13, 14, (15), 16, (17), 19, (20), 21, ((22, 23)), 24, (25, 26). Brouill. intense les 12, 13, 29. Beau ciel le 27,ass. beau les 12, 18, 28, 29, 30.

Décembre. —Tempre moy. 4°4, sup. à la norm. de 0°9. Temps ass. fr. j. 4, fr. j. 6, tr. fr. le 7, fr. j. 10, ass. doux j. 14, ass. fr. j. 24, fr. j. 31. Gelée les 6, 7, 8, 31. Pluie les ((1)), 2, (3), 4, (5), 6, 8, 10, (11), 12, 13, 14, (15), 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28. Neige les 4, 5, 6. Grêle les 4, 5, 16, 17. Brouill. les 1er, 18, 25, 26, 27, 28. Ass. beau les 7, 22.

Digitized by Google

1884	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER ...	65	13°, le 23	— 3°, le 1	776.3, le 19	738.5, le 27	17	»	2	1	»	»	5	12	SSW. W
FÉVRIER ...	39	13°5, le 13	— 1°7, le 28	72.4, le 5	49.4, le 1er	13	»	4	2	»	»	6	15	SW. S
MARS.....	33	19°2, le 15	— 1°9, le 1	66.5, le 14	40.5, le 11	7	»	2	1	»	1	5	23	NE. NW
AVRIL.....	16	20°3, le 2	— 1°7, le 18	61.7, le 12	46.6, le 5	9	»	5	»	»	»	1	20	NE. NW
MAI.....	61	30°5, le 12	4°6, le 1	67.6, le 10	48.3, le 4	11	»	»	2	»	»	4	19	W. NE
JUIN.....	39	26°5, le 28	5°4, le 2	67.1, le 13	47.9, le 3	15	»	»	»	»	»	2	15	NW. N
JUILLET....	51	29°7, le 9	9°5, le 26	65.9, le 1	52.5, le 10	15	»	»	2	5	»	»	15	SW. NW
AOUT.... .	89	31°8, le 2	9°9, le 27	66.8, le 5	53.5, le 29	12	»	»	1	1	»	4	19	NE. NNW
SEPTEMBRE.	68	29°2, le 17	9°8, le 6	68.6, le 18	44, le 4	13	»	»	»	1	»	6	17	SW. NE
OCTOBRE...	73	18°9, le 1	1°3, le 31	73.4, le 5	42.9, le 10	18	»	»	»	»	1	6	10	SW. NW
NOVEMBRE..	35	17°4, le 7	— 2°4, le 17	71.5, le 15	51, le 21	12	1	6	»	»	»	7	15	NE. S
DÉCEMBRE .	115	12°9, le 8	— 5°6, le 31	66.8, le 31	34.5, le 20	19	4	6	»	»	»	6	8	SW. NE
	684					161	5	25	9	7	2	52	188	

REMARQUES.

JANVIER.—Temp^re moy. 4°2, sup. de 1°3 à la norm. Temps fr. le 1er, ass. fr. j. 19, fr. le 20, ass. fr. j. 22, ass. d. le 23, ass. fr. j. 28, ass. doux j. 31. Gelée les 1er, 2. Pluie les 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 14, 20, (23), ((26,27)), 28, 29, ((30)), 31. Grêle le 11. Brouill. int. les 3, 4, 5, 8, 10. Beau ciel le 12, ass. beau 1er, 2, 10, 13, 15, 16, 21, 22, 24, 25.

FÉVRIER.—Temp^re moy. 5°6, sup. à la norm. de 2°6. Temps ass. doux le 1er, ass. fr. j. 8, ass. d. j. 10, ass. fr. j. 12. ass. d. le 13, ass. fr. j. 18, ass. d. j. 23, ass. fr. j. 27, fr. le 28, ass. fr. le 29. Gelée 7, 18, 28, 29. Pluie 1er, 2, 4, (10), 11, (19), 20, 21, 22, 23, (24), 25, 26. Grêle 10, 26. Brouill. 3, 7, 8, 13, 14, 18. Beau ciel les 3, 13, 15, 16, 17, 18, 28, ass. beau les 5, 6, 7, 9, 12, 14, 27, 29.

MARS.—Temp^re moy. 7°2, sup. à la norm. de 1°7. Temps fr. le 1er, ass. fr. j. 3, ass. d. j. 5, ass. f. j. 10, ass. d. le 11, ass. fr. le 12, d. j. 19, ass. d. le 20, ass. fr. j. 28, ass. d. j. 30, d. le 31. Gelée les 1er et 2. Pluie les 9, 10, (((11))), 12, 21, 23, 24. Grêle le 12. Gel. bl. du 1er au 3 et du 5 au 8, 29 et 30. Beau ciel 1er, 2, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 25, 29, 30, ass. beau les 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 20, 28, 31.

AVRIL. — Temp^re moy. 8°, inf. à la norm. de 1°2. Temps ass. ch. j. 3, doux j. 7, ass. doux j. 9, ass. fr. j. 26, ass. doux j. 28, doux j. 30. Gelée les 18, 19, 21, 22, 24. Pluie les 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, (27), 30. Gelée bl. le 23. Brouill. int. le 26. Beau ciel les 2, 15, 18, 19, 21, 24, 29, ass. beau les 1er, 3, 6, 12, 13, 14, 16, 17, 20, 22, 23, 25, 26, 28.

Digitized by Google

Mai.—Temp^re moy. 13°7, sup. à la norm. de 1°3.Temps ass. doux j. 7,d.j. 9, a. ch. 11, cd. le 12, a. c2. le 13, d. j. 16, ch. 17,d. 18, a. d. j. 20, d.j.22 ass. d. j. 24, ass. ch. j. 27, d. j. 32. Pluie les 1^er, (2, 3), 4, 5, (6), 8, ((13)), 18, (19), ((20)). Brouill. les 24, 25, 26, 27. Beau ciel les 9, 10, 11, 17, 21, 22, 23, 24, 30, ass. beau les 7, 12, 14, 15, 16, 25, 26, 28, 29, 31.

Juin. — Temp^re moy. 13°9, inf. à la norm. de 2°1. Temps doux j. 5, a. d. j. 9, d. j. 11, a. ch.j. 14, d. j. 15, a. d.j. 18, d. j.23 a. ch. 24, d. 25, a.ch. 26, ch. j. 29, a. ch. 30.Pluie (3), ((4)), 5, 6, 7,8, 9, 10, 16, 17, 18, 21, 23, 24, 25. Brouill. les 11, 28. Beau ciel les 2, 11, 12, 13, 14, 15, 22, 27, 29, a. beau les 1^er, 19, 20, 26, 28, 30.

Juillet.—Temp^re moy. 18°5, sup. à la norm. de 0°8.Temps ch. j. 5, a. ch. 6,ch. j. 9, a. ch. j. 11,ch. j. 16, a. ch. j. 22, ch. 23, d. j. 29, a .ch. j.31.Pluie les 4, 5, ((9)), (10), 11, (12, 16, 17), 21, 23, 24, 25, 26, 27, 29. Grêle les 24, 26. Orage les 9 et 10 à 8 h. s., 12 à 8 h. 1/2 s., 16 et 23, s.w. lointain. Beau ciel les 1^er, 2, 6, 7, 20, ass. beau 3, 8, 13, 14, 15,18,19,22,28,30,31.

Aout. —Temp^re moy. 19°, sup. à la norm. de 1°4. Temps ch. j. 3, a. ch. j. 5, ch. j. 12, a. ch. j. 16, ch. 17, a. ch. j. 21, ch. j.25 du j. 31. Pluie les 11, (12),((14, 18)), 19, 20,((25)), 26, ((28, 29)), 30, 21.Orage 18 à 6 h. s. NW. Brouill. les 15, 16, 17, 29. Beau ciel j. 10, 22, 23, 24, ass. beau les 13, 15, 16, 21. Comme l'année précédente, la récolte a été un peu inf^re à la moy. mais la qualité a été bonne.

Septembre.—Temp^re moy. 16°6, sup. à la norm. de 1°3.Temps assez ch. le 1^er, d. j. 9, a. ch. j. 15, ch. j. 18, a. ch. j. 22, d. j. 28, a. ch. j. 30. Pluie les 1^er, (2), 3, (4, 6), ((7)), 8, ((9)), 21, ((22)), 25, 27, 28. Orage le 21, à 7 h. 20 s. S. Brouill. int. 5, 9, 11, 14, 18, 24. Beau ciel les 11, 13, 14, 15, 18, 20, 24, ass. beau les 5, 10, 12, 16, 17, 19, 20, 23, 29, 30.

Octobre. — Temp^re moy. 10°2, inf. à la norm. de 1°2. Temps doux j. 6, a. d. j. 10, a. fr. j. 13, a. d. j. 26, a. fr. 27, d. j. 29, a. d. j. 31. Pluie j. 5, 7, 9, 10, (((((11))))), ((12)), (13), 14, 15, 16, 17, 26, 27, (28), (le 11 pluie de 33 $^{m}/_{m}$ par temp^e WNW). Gelée bl. les 4, 21, 22, 23, 24, 25, 29, 30. Tempête le 11. Brouill. les 9, 11, 13, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 29, 31. Beau ciel les 22, 23, 24, 25, a. beau 8, 19, 21, 29, 30.

Novembre.—Temp^re moy. 4°5, inf.à la norm. de 1°2.Temps a. fr. j. 3. a. d. 4, d. j. 8, a. d. j. 11, a. fr. j. 14, fr. 17, a. fr. j. 21, fr. 22, a. fr. 23, fr. j. 25, a. fr. j. 29, fr. le 30. Gelée les 14, 15, 16, 17, 22, 25, 30. Pluie les 3, 7, 10, 17, 18, 20, 21, 22, (23), 24, 27, 29. Grêle et neige le 23. Gelée bl. les 9, 15, 16. Brouillard les 2, 5, 6, 7, 9, 14, 19, 25, 26, 29, 30. Beau ciel les 6, 11, 13, 14, 15, 16, 30, a. beau les 5, 8, 9, 12, 25, 26, 28.

Décembre.—Temp^re moy. 4°6, sup. à la norm. de 1°1. Temps fr. j. 2, a. d. j. 4, a. fr. le 5, a. d. j. 9, a. fr. 10, a. d. j. 15, a. fr. j. 22, fr. j. 31. Gelée les 1^er, 2, 26, 27, 28, 29, 30, (31). Pluie les 1^er, 2, ((3)), (4), 5, (6), 7, (8), ((((9)))), (11), 13,(15), 18, 19 ((20)), 21, 23, 24, 25. Neige les 1^er, 9, 23, 24, 25.Tempête WSW les 4, 20 (barom. 734 $^{m}/_{m}$ 5). Brouill. les 8, 14, 15, 16, 17, 26, 27, 29, 31. Beau ciel les 16, 28, 29, 30, ass. beau les 10, 17, 22, 27.

Digitized by Google

1885	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	24	11°, le 30	−10°, le 21	771.1, le 7	744, le 31	7	8	23	»	»	»	7	12	NE.SW
FÉVRIER...	72	14°,5 le 27	− 2°, le 22	67.3, le 26	44.3, le 16	15	»	2	»	»	1	2	5	SW.W
MARS.....	25	15°6, le 31	−2°5, le 24	71.5, le 12	38.5, le 6	10	»	3	»	»	»	6	21	NE.SW
AVRIL.....	48	23°4, le 22	1°2, le 4	69.2, le 20	45.4, le 6	14	»	»	»	2	»	»	15	NE.W
MAI.....	107	29°6, le 28	4°, les 8 et 14	65.2, le 30	44.4, le 22	23	»	1	5	2	1	2	8	W. SW
JUIN.....	48	32°4, le 7	8°, le 2	70.8. le 12	52.3, le 20	13	»	»	2	5	»	1	17	NW.NE
JUILLET....	7	29°8, le 27	11°3, le 1er	73, le 22	61.9, le 19	4	»	»	»	»	»	4	25	NE.NW
AOUT.....	20	31°6. le 10	8°4, le 15	70.9, le 15	52.9, le 29	9	»	»	»	»	»	1	16	SW.W
SEPTEMBRE.	79	27°5, le 17	8°, le 4	71.7, le 22	43.7, le 11	21	»	»	»	3	»	1	5	W. SW
OCTOBRE ..	159	17°4, le 16	3°1, le 15	66.3, le 17	36.1, le 10	25	»	»	»	»	1	3	4	SW.W
NOVEMBRE .	65	15°, le 30	− 3°5, le 18	70, le 16	47, le 25	11	»	3	»	»	»	10	9	NE.SW
DÉCEMBRE .	51	10°,7 le 1er	− 3°2, le 25	75.5, le 27	45.7, le 6	15	3	4	»	»	»	3	13	SW.W
	705					167	11	36	7	12	3	40	150	

REMARQUES.

JANVIER. — Tempre moy. 0°6, inf. à la norm. de 2°3. Temps fr. j. 9, a. fr. j. 12, fr. j. 19, très fr. j. 21, fr. j. 27, a. fr. j. 31. Gelée les 1er, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, (19), 20, ((21)), (22, 23, 24), 25, (26, 27). Neige les 1er, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15. Pl. les 6, 10, (11), 12, 13, 14, 15, 31. Grêle le 12. Brouill. les 5, 7, 8, 17, (19), 20, 21, 23, 24, 25, 26. Beau ciel les 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, a. beau les 7, 9, 17, 27, 29.

FÉVRIER. — Tempre moy. sup. à la norm. de 4°2. Temps a. d.j. 2, a. fr. j. 11, a. d. j. 17, a. fr. j. 19, fr. j. 21, a. fr. j. 24, a. d. j. 28. Gelée les 21, 22. Pluie (1), 2, (3), 5, 7, 8, (9), 10, 11, 15, 16, 17, ((18)). 21, 23. Tempête le 17. Br. les 14, 26. Gelée bl. 20, 21, 24, 26. Beau ciel le 24, ass. beau 6, 13, 19, 26.

MARS. — Tempre moy. 6°7, sup. à la norm. de 1°2. Temps a. fr. j. 4, a. d. le 5, a. fr. j. 16, a. d. le 17, a. fr. j. 26, a. d. j. 31. Gelée les 11, 24, 25. Pluie les 1er, (4), ((6)), 7, 9, 19, 27, 28, 29, 31. Gelée bl. les 10, 20, 21, 22, 25. Br. les 10, 13, 14, 20, 27. Beau ciel les 13, 24, ass. beau les 2, 5, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 30.

AVRIL. — Tempre moy. 10°7, sup. à la norm. de 1°5. Temps a. d. j. 5, a. fr. j. 13, a. d. 15, d. 16, a. c. j. 22, d. j. 28, a. c. 29, a. d. 30. Pluie 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 23, 24, 25, 26, ((27, 30)). Orage le 24, le 26 par Vt W à 6 h. s. Beau ciel 1er, 17, 18, 19, 20, 21, ass. beau 2, 3, 4, 13, 14, 15, 22, 28, 29.

Digitized by Google

Mai. — Temp^re^ moy. 11°4, inf. à la norm. de 1°. Temps doux j. 3, a. d. j. 22, d. j. 26, ch. j. 28, a. ch. j. 31. Pluie les ((1)), 2, (3), 4, ((5)), 6, 7, 8, 10, 11, 12, 17, ((18)), 19, 20, ((21)), (22), 23, 24, 26, 29, 30, 31. Grêle les 1^er^, 7, 11, 12, 13. Orage le 7, à 8 h. 1/2 m. W N W, 29 à min. Tempête W le 22, a. beau les 9, 13, 14, 15, 16, 25, 27, 28.

Juin.—Temp^re^ moy. 17°5. sup. à la norm. de 1°4. Temps d. 1^er^, a. ch. le 2, c. le 3, très ch. j. 8, d. j. 11, a. ch. le 12, c. j. 14, a. ch. j. le 16, d. le 17, a. ch. le 18, d. j. 21, a. ch. j. 24, ch. le 25, d. le 26, a. ch. j. 28, d. j. 30. Pluie les 6, 7 (8), 9, ((17)), (18). 19, 20, (21), 22, ((26)), 27, 30. Grêle les 8, 21. Orage le 7 à 9 h. s., le 8 à 4 h. m., le 17 à 3 h. m., le 26, de (9 h. 1/2 s. à 2 h. m.). Beau ciel les 2, 3, 4, 5, 11, 12, 13, 14, 16, 24, a. beau les 1^er^, 10, 15, 23, 24, 25, 28.

Juillet.— Temp^re^ moy. 19°6, sup. à la norm. de 1°9. Temps d. j. 2, a. ch. j. 6, ch. j. 13, a. ch. j. 21, c. j. 19, a. ch. j. 31. Pluie les 1^er^, 20, 21, 31. Brouill. les 4, 10, 26, 27. Beau ciel les 11, 22, 23, 24, 25, a. beau les 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 26, 27, 28, 29, 30.

Aout. —Temp^re^ moy. 19°9, sup. à la norm. de 2°3. Temps a. ch. j. 5, d. le 6, a. ch. j. 9, t. cb. le 10, a. c. j. 12, d. le 13, a. ch. j. 19, d. j. 23, a. ch. j. 27, d. j. 31. Pluie les 7, 8, 11, 13, 19, 21, 22, 28, 29. Br. le 4. Beau ciel les 14, 15, 16, ass. beau les 2, 4, 9, 10, 12, 17, 18, 24, 25, 26, 30. Moisson abondante et de bonne qualité.

Septembre.— Temp^re^ moy. 14°7, inf. à la norm. de 0°6. Temps a. ch. j. 9, d. j. 15, a. ch. le 16, ch. le 17, a. ch. les 19, 20, d. j. 26. a. d. j. 30. Pluie les 4, 6, 7, (8, 9), 10, ((11, 12,), 13, 14, (16, 17), 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 29, (30). Orage les 7, 16 (à 11 h. 1/2 m.), 17 ($7^{m}/_{m}$ par vent W). Léger brouill. le 14. Beau ciel le 22, ass. beau le 1^er^, 15, 19, 23.

Octobre. — Temp^re^ moy. 9°3, inf. à la norm. de 2°1. Temps ass. d. le 1^er^, d. j. 3, a. d. j. 12, a. fr. le 13, a. d. j. 15, d. j. 17, a. d. j. 21, a. fr. le 22, a. d. j. 28, a. fr. le 29, a. d. j. 31. Pluie les (1), 2, 3, 4, 5, ((((6)))), ($37^{m}/_{m}$ 3, par tempête W), (7), ((9)), (10), 11, 12, 13, (14), 15, 18, 22, 23, ((24)), 25, 26, ((27)), 28, 29, ((30)), (31). Beau ciel le 16, ass. beau les 17, 19, 20.

Novembre.—Temp^re^ moy. 5°9, vois. de la norm. Temps a. fr. j. 15, fr. j. 18, a. fr. j. 20, fr. le 21, a. fr. le 22, fr. 23, a. fr. j. 25, a. d. j. 30. Gelée les 16, 17, 18. Pluie les (1), 5, (6), 15, 23, 25, (26), ((27)), 28, (29), ((30)). Gelée bl. les 2, 4, 16, 17, 18, 21. Brouill. les 4, 7, 8, 10, 14, 23. Beau ciel les 2, 7, 16, 17, ass. beau les 3, 4, 18, 20, 21.

Décembre. — Temp^re^ moy. 3°6, vois. de la norm. Temps a. d. le 1^er^, a. fr. j. 6, fr. j. 12, a. fr. j. 23, fr. j. 25, a. fr. j. 30, fr. le 31. Gelée les 10, 12, 25, 30. Pluie les 1^er^, 5, ((6)), 11, (12, 13), 14, 17, 18, 23, 26, 27, 28, 29, ((31)). Neige les 8, 9, ((30)). Brouill. les 13, 15, 23, 28. Beau ciel les 1^er^, 10, 20, 21, 24, a. beau les 2, 3, 7, 15, 16, 19, 25, 30.

Digitized by Google

1886	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	107	10°8, le 3	— 8°5, le 22	766.4, le 2	736.4, le 18	17	6	13	»	»	»	3	6	SW.W
FÉVRIER...	16	8°5, le 14	— 5°7, le 9	79, le 8	41, le 1	10	1	17	»	»	»	4	9	W. NE
MARS.....	40	18°4, le 24	— 5°3, le 11	68.6, le 11	41.5, le 5	12	2	11	»	»	»	»	15	E. SW
AVRIL.....	37	24°6, le 27	2°, le 10	68.1, le 1	51, le 28	9	»	»	»	»	»	1	17	SW.NE
MAI.....	97	25°, le 18	2°4, le 1	72.8, le 5	41, le 13	14	»	»	»	3	»	1	13	NE. SW
JUIN.....	87	26°6, le 1	9°1, le 5	67.5, le 30	53.6, le 19	15	»	»	2	10	»	»	12	NE. W
JUILLET....	61	29°4, le 7	10°5, le 1	69.5, le 4	50.3, le 14	12	»	»	»	3	»	»	16	SW.W
AOUT.....	47	31°4, le 31	10°, les 3-5	67, le 15	53.6, le 2	14	»	»	»	2	»	»	14	NW.SW
SEPTEMBRE.	54	32°6, le 1	7°5, le 18	70.8, le 16	52.5, le 21	11	»	»	»	1	»	6	19	SW.W
OCTOBRE ..	73	24°8, le 5	4°5, le 27	71.3, le 30	30, le 16	19	»	»	»	»	»	7	11	SW.W
NOVEMBRE..	54	15°2, le 2	0°4, le 24	78.5, le 24	42, le 6	17	»	»	»	»	1	12	5	SW.W
DÉCEMBRE..	123	10°2, le 14	— 3°5, le 22	72.5, le 31	25.6, le 9	20	4	7	»	»	1	6	7	SSW.W
	796					170	13	48	2	19	2	40	144	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 2°3, inf. à la norm. de 0°7. Temps a. fr. j. 7, fr. j. 14, a. fr. j, 18, fr. j. 24, a. fr. j. 27, fr. le 28, a. fr. 31. Gelée les 7, (8), 9, 10, (11), 12, 20, 21, (22, 23, 24), 28, 29. Neige les 9, 10, 12, 20, ((((21)))). Pluie les 2, 3, 4, 5, 6, 7, ((8)), (((14))), 15, 16, 17, 18, ((19)), 25, ((26)), 29, 31. Br. les 1^er, 7, 28. Beau ciel, le 7, a. beau 24.

FÉVRIER. — Temp^re moy. 1°8, inf. à la norm. de 1°3. Temps a. fr. j. 2, fr. j. 9, a. fr. le 10, fr. j. 13, a. fr. j. 15, fr. j. 28. Gelée les 7, 8, (9), 10, 11, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28. Pluie les ((1)), 2, 3, 4, 5, 6, 7, 13, 14, 27. Neige le 23. Br. les 9, 11, 15, 19, 25. Beau ciel les 9, 15, 25, ass. beau les 8, 10, 17, 24, 26.

MARS.— Temp^re moy. 5°6, vois. de la norm. Temps fr. le 1^er, a. fr. j. 4, fr. le 5, a. fr. j. 9, fr. j. 16, a. fr. le 17, a. d. j. 22, a. d. j. 31. Geléeles 1^er, 6, 8, 9, 10, (11, 12, 13), 14, 15, 18. Pluie les (2), 3, 4, (6), 21, 22, 26, 27, 28, 29, 30, 31. Neige les 3, 5. Dégel les 1^er, 5. Beau ciel les 8, 9, 11, 13, 14, a. beau les 7, 10, 12, 14, 18, 19, 23, 24, 25.

AVRIL. — Temp^re moy. 11°5, sup. à norm. de 2°3. Temps d. j. 2, a. d. le 3, d. j. 5, a. d. j. 14, a. fr. j. 17, a. d. le 18, a. ch. le 19, a. d. j. 22, a. ch. j. 28, d. le 29, a. d. le 30. Pluie les 3, 4, (6), 8, (9), 10, 15, 29, ((30)). Brouill. le

Digitized by Google

14. Beau ciel les 25, 26, 27, a. beau les 1^{rr}, 2, 7, 11, 12, 13, 19, 20, 22, 23, 24, 28, 30.

Mai. — Temp^{re} moy. 13°, sup. à la norm. de 0°6. Temps a. d. j. 2, d. j. 6, a. c. j. 10, d. j. 14, a. d. j. 17, a. c. j. 21, c. 22, a. c. 23, d. j. 29, a. c. j. 31. Pluie les 11, 12, ((13)), 15, 16, ((17)), (18), ((24)), 25, ((26)), (27), 28, (29), 31. Orage le 14 à 6 h. s., le 24 à min. Beau ciel les 2, 3, 4, 7, 8, a. beau les 1^{rr}, 6, 9, 19, 21, 22, 29.

Juin. — Temp^{re} moy. 16°8, sup. de 0°9 à la norm. Temps ch. j. 2, d. j. 5, ass. ch. j. 8, d. j. 12, ass. d. 13, d. j. 15, ass. d. j. 21, d. j. 24, ass. ch. j. 26, d. le 30. Pl. 2, (((3))), 9, 10, 11, (12), 13, ((14)), 15, 18, 19, 20, ((21)), 23, 28. Orage 1er, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 20. Grêle 8, 10. Ass. beau 5, 6, 7, 16, 24, 25, 26, 27, 29, 30.

Juillet. — Temp^{re} moy. 17°5, inf. à la norm. de 0°3. Temps ass. ch. j. 2, ch. j. 8, ass. ch. j. 14, d. le 15, ass. ch. j. 17, ch. j. 19, ass. ch. le 20, tr. ch. le 21, ch. le 22, d. le 23, ass. ch. j. 26, d. j. 28, ass. ch. j. 31. Pl. (13), ((14)), 16, (20), 21, 23, (24), 25, (26), 27, 28, ((31)). Orage 19 à 11 h. s., 30 à 8 h. s., 31 à 4 h. s. Ass. beau j. 11, 15, 18, 22.

Aout.—Temp^{re} moy. 18°1, sup. à la norm. de 0°6. Temps a. ch. j. 2, d. j. 4, a. ch. j. 12, d. 13, a. ch. j. 15, d. j. 20, a. ch. j. 21, c. 22, a. ch. j. 27, ch. j. 30, t. ch. le 31. Pl. (1), 2, 3, 10, 11, 12, ((14)), 15, 17, 18, (20), 21, (23), 24. Orage à 9 h. m., 23 à 10 h. s. B. ciel 22, 28, 31. Ass. beau 4, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 25, 26, 27, 29, 30. Récolte un peu inf. à l'année précédente. Bonne moyenne. La qualité reste satisfaisante.

Septembre. — Temp^{re} moy. 18°1, sup. à la norm. de 3°6. Temps tr. ch. le 1er, a. ch. le 2, ch. j. 5, a. ch. j. 13, ch. 14, d. j. 18, a. ch. 19, d. j. 21, a. d. j. 27, d. j. 30. Pl. 3, 6, (((8))), 12, (15), 16, ((22)), 23, 24, 25, 28. Orage à 3 h. s. Brouill. 13, 25, 26, 27, 29. B. ciel 13, 17, 18, 19. Ass. beau 1er, 4, 8, 9, 10, 13, 14, 26, 27, 29, 30.

Octobre.— Temp^{re} moy. 13°7, sup. à la norm. de 2°3. Temps a. d. j. 5, d. j. 9, a. d. j. 25, a. fr. j. 27, a. d. j. 30, d. le 31. Pl. 2, 6, 7, 8, 9, (10), (((11))), 12, (13, 14), 15, (16), ((17)), 21, 22, 24, 28, 29, 30. Brouil. 3, 6, 7, 8, 9, 18, 27, 30. B. ciel 4, 5. Ass. beau les 1er, 2, 18, 19, 23, 31.

Novembre. Temp^{re} moy. 5°9, voisine de la norm. Temps a. d. j. 7, a. fr. j. 12, a. d. j. 16, a. fr. j. 23, fr. le 24, ass. fr. j. 30. Pl. 2, (4, 6, 11), 12, 13, 14, 15, 16, 17, ((18)), 19, 20, 21, 22, 26, 29. Gr. vent le 6. Brouil. 1er, 2, 3, 8, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28. Tempête le 17 SW. Ass. beau 7, 23, 24, 30.

Décembre.—Temp^{re} moy. 3°3, voisine de la norm. Temps a. fr. le 1er, fr. j 5, a. fr. j. 8, fr. j. 11, a. fr. j. 16, fr. j. 24, a. fr. 25, fr. j. 27, a. fr. j. 30, fr. le 31. Gelée 4, 5, 20, 21, 22, 23, 24. Neige 2, 3, (4), 10. Gelée bl. 11, 19, 21, 25, 26, 30, 31. Pl. 1er, 2, 3, 5, 6, (7), ((9, 10)), 11, 12, 13, ((14)), 15, ((18)), 23, 24, ((25)), 28, 29, 30. Tempête violente l'ap. m. du 8 par SW. (Barom. à 3 h. s. 723^{m}/$_{m}$2). B. ciel 21. Ass. beau 16, 20, 22, 27, 31.

Digitized by Google

1887	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Temp. pêle.	Brouill. lard.	Beau temps.	VENTS dominants
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	19	7°, le 20	— 6°, le 17	777.9, le 21	732.4, le 5	11	2	13	»	»	»	11	14	S. SW
FÉVRIER...	12	12°5, le 5	— 5°4, le 10	78.9, le 8	60.6, le 1	6	1	11	»	»	»	4	21	NE. SW
MARS.....	26	11°2, le 22	— 5°2, le 17	76.1, le 1	49, le 22	11	2	8	»	»	1	5	10	NE. W
AVRIL.....	49	18°5, le 12	0°, le 17	78.6, le 17	47.6, le 1	14	1	»	1	2	»	»	15	NE. W
MAI.....	51	23°4, le 31	5°, le 21	71.6, le 8	50.4, le 2	18	»	»	2	1	1	2	9	NE. NW
JUIN.....	17	28°, le 15	10°, le 3	73.4, le 11	51.2, le 3	4	»	»	»	2	»	2	24	NE. NW
JUILLET....	10	32°5, le 4	10°, le 19	70, le 1er	57.2, le 27	8	»	»	»	»	»	»	19	SW. W
AOUT.....	29	31°, le 7	9°, le 12	71.5, le 3	57, le 28	11	»	»	»	3	»	»	16	NW. N
SEPTEMBRE.	64	22°6, le 3	6°, le 30	71.3, le 19	44.2, le 28	21	»	»	»	1	»	»	6	SW. NW
OCTOBRE...	66	14°5, le 2	0°, le 27	76, le 22	42.8, le 30	20	»	»	1	»	1	5	4	NW. W
NOVEMBRE..	55	12°5, le 7	— 2°5, le 16	71, le 16	39, le 3	20	»	4	»	»	»	8	5	SW. NE
DÉCEMBRE..	71	11°5, le 9	— 7°9, le 29	72.7, le 2	47.4, le 9	21	3	9	»	»	»	3	6	W. SW
	469					165	9	45	4	9	3	40	149	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. 1°9, inf. à la norm. de 1°. Temps tr. fr. j. 2, fr. j. 15, tr. fr. j. 18, fr. 19, a. fr. 20, fr. j. 23, a. fr. 24, fr. 25, a. fr. j. 29, fr. j. 31. Gelée 1er, (2), 3, 4, 5, 6, 15, (16, 17), 18, 19, 25, 26, 30. Neige 5, 18. Pl. 6, 7, 8, 9, 12, 13, 19, 20, 21, 22, 23. Gel. bl. 1er, 26, 30. Brouill. 11, 13, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 23. B. ciel 20, 26, 27, 29. Ass. beau 1er, 2, 3, 10, 11, 17, 24, 28, 30.

FÉVRIER.— Temp^re moy. 3°2, voisine de la norm. Temps a. fr. j. 2, a. d. j. 5, a. fr. le 6, fr. j. 14, a. fr. 15, fr. j. 18, a. fr. j. 28. Gelée 8, 9, (10), 11, (12), 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22. Neige le 10. Pl. 2, 3, 19, 20, 21, 22. Gel. bl. 2, 8, 9, 17, 18, 27, 28. Brouill. 19, 20, 22. B. ciel 5, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 27, 28. Ass. beau 4, 6, 7, 9, 10, 11, 18, 24, 25, 26.

MARS. —Temp^re moy. 3°3, inf. de 2°2 à la norm. Temps a. fr. j. 4, fr. le 5, a. fr. j. 11, fr. j. 16, tr. fr. le 17, fr. j. 21, a. d. 22, a. fr. j. 31. Gelée 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20. Neige 12, 17. Pl. 13, 14, 15, 19, 22, 23, 24, 25, (26), 27, 28, 29. Gel. bl. 2, 6, 7, 8, 9, 11, 17, 18, 24. Brouill. 2, 3, 4, 5, 22. Tempête de l'W le 23. B. ciel 1er, 8, 16. Ass. beau 6, 7, 12, 18, 20, 21, 31.

AVRIL. —Temp^re moy. 8°8, inf. de 0°4 à la norm. Temps a. fr. j. 2, a. d. j. 5, ass. fr. le 6, a. d. j. 10, d. j. 12, a. fr. j. 16, a. d. j. 18, d. j. 23, a. d. j.

Digitized by Google

29, a. fr. le 30. Pl. 5, ((6)), 7, 14, 15, 23, ((24)), 25, 26, 27, 28, 29, (30). Neige le 14. Orage lointain le 12. Orage grêle le 23 à 4 h. s. B. ciel 8, 9, 10, 11, 17, 20. Ass. beau. 2, 3, 4, 12, 16, 18, 19, 21, 22.

Mai. —Temp^re^ moy. 13°3, sup. à la norm. de 0°9. Temps d. j. 3, a. d. j. 7, d. j. 10, a. d. j. 14, d. le 15, a. d. j. 25, d. j. 30, a. ch. 31. Pl. ((2)), (4), 6, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 25, ((26)), 27, 28, 30. Grêle 13, 20. Tempête le 20. Orage le 3 à 6 h. s. SW. B. ciel 8. Ass. beau 5, 7, 9, 10, 17, 24, 31.

Juin. —Temp^re^ moy. 17°6, sup. à la norm. de 0°7. Temps a. ch. j. 2, a. d. 3, d. j. 7, a. ch. j. 12, ch. j. 19, a. ch. 20, d. 21, a. ch. j. 23, d. 24, a. ch. j. 27, d. 30. Pl. 2, ((3)), 4, 30. Brouill. le 16. Orage faible 1^er^ à 4 h. s., orage à 1 h. s. le 2. B. ciel 13, 14, 15, 17, 18, 19. Ass. beau les 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29.

Juillet.—Temp^re^ moy. 18°2, sup. à la norm. de 0°4. Temps a. ch. le 1^er^, ch. j. 3, tr. ch. le 4, a. ch. j. 6, ch. j. 8, a. ch. j. 12, tr. ch. 13, a. ch. j. 23, ch. 24, a. ch. 27, ch. j. 30, a. ch. 31. Pl. 9, 10, 12, 15, 25, 27, 28, 31. Ass. beau 1^er^, 2, 3, 4, 7, 8, 11, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 26, 29, 30.

Aout. — Temp^re^ moy. 17°6, voisine de la norm. Temps a. ch. j. 4, ch. j. 5, tr. ch. j. 7, ch. j. 9, d. j. 12, a. ch. j. 15, a. d. le 16, d. j. 21, a. ch. j. 23, ch. j. 25, tr. ch. le 26, a. ch. j. 31. Pl. 12, 14, 16, 17, 18, 19, 27, 28, 29, 30, 31. Orage 27, 28, 30. B. ciel 9, 23, 24. Ass. beau 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 13, 15, 22, 25, 26. Belle et bonne moisson.

Septembre. — Temp^re^ moy. 14°7 inf. à la norm. de 0°6. Temps a. ch. j. 4, d. j. 12, a. d. j. 14, d. j. 23, ass. d. j. 30. Pl. 1^er^, 2, 4, (5), 6, 7, ((8)), 11, (12), 13, 14, 15, 16, 18, (19), 20, 21, 27, (28), 29, 30. Orage le 7 à 2 h. s. (SW). Brouill. 16, 18. B. ciel le 22. Ass. beau 9, 23, 25, 26.

Octobre.— Temp^re^ moy. 8°8, inf. à la norm. de 3°. Temps a. d. j. 11, a. fr. j. 16, a. d. j. 23, a. fr. j. 28, a. d. j. 30, a. fr. le 31. Pl. 1^er^, 3, 4, 5, 7, 9, 11, 12, 14, ((15)), 16, 17, 21, 24, ((25)), 26, 28, 29, (30), 31. Grêle le 21. Tempête le 30 de 2 h. à 10 h. m. (W.). Brouill. 13, 20, 21, 22, 23. B. ciel le 13. Ass. beau 22, 23, 27.

Novembre. —Temp^re^ moy. 4°6, inf. à la norm. de 1°1. Temps a. fr. j. 2, a. d. j. 8, a. fr. j. 14, fr. j. 17, a. fr. j. 30. Gelée 15, 16, 17, 18. Pl. 1^er^, 2, 3, (4, 5, 6), 7, 8, 9, ((10)), 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 28, (29), 30. Brouil. 1^er^, 2, 8, 11, 19, 20, 21, 22. B. ciel 15, 16, 17. Ass. beau 14, 27.

Décembre.— Temp^re^ moy. 2°2, inf. à la norm. de 1°2. Temps fr. 1^er^, a. fr. j. 3, fr. 4, a. fr. j. 10, fr. j. 13, a. fr. j. 18, fr. j. 25, tr. fr. j. 29, fr. le 30, tr. fr. le 31. Neige les 10, 25, 26. Gelée 11, 22, 23, 26, 27, 28, 29, 30, 31, Pl. 5, 6, 7, 8, (9), 10, 11, (12), 13, (14), 15, 16, 17, ((18)), 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26. Brouill. 2, 5, 22. Ass. beau, 27, 28, 29, 30, 31.

Digitized by Google

1888	PLUIE.	TEMPÉRATURE maximum.	TEMPÉRATURE minimum.	Pression atmosphérique maximum.	Pression atmosphérique minimum.	JOURS DE Pluie.	Neige.	Gelée.	Grêle.	Orage.	Tempête.	Brouillard.	Beau temps.	VENTS dominants.
	m/m			m/m	m/m									
JANVIER....	19	5°, les 8, 9	−12°, le 1er	779.3, le 10	746.2, le 2	13	5	13	1	»	»	18	9	NE. E
FÉVRIER...	58	8°, le 10	−11°5, le 5	67.3, le 29	45.3, le 19	8	7	14	»	»	»	7	7	NE.
MARS.....	81	13°8, le 28	− 5°, le 1er	66.9, le 1er	35.9, le 29	17	8	9	1	2	»	1	5	SW. W
AVRIL.....	38	20°, le 30	− 1°, le 6	65.2, le 7	51.8, le 23	20	2	1	»	1	»	5	9	SW. NW
MAI	17	26°5, le 18	4°, le 15	72.5, le 11	50, le 1er	8	»	»	»	1	»	2	19	N. NE
JUIN	80	30°, le 25	9°, le 1er	68.2, le 2	52.7, le 30	20	»	»	»	6	»	2	8	W. SW
JUILLET....	135	24°5, le 22	8°, le 11	64, le 2	49.4, le 28	25	»	»	»	2	»	»	4	W. SW
AOUT.....	61	30°, le 10	10°, le 19	67.7, le 9	53, le 5	16	»	»	1	3	1	1	7	W. SW
SEPTEMBRE.	31	25°, le 23	8°, le 2	74.2, le 12	51, le 30	8	»	»	»	»	»	6	14	NE.
OCTOBRE...	60	19°2, le 28	0°, les 20, 21	73, le 23	45.3, le 23	16	»	»	»	»	»	6	11	W. SW
NOVEMBRE.	68	14°, le 17	− 2°, le 7	68.7, le 23	45.6, le 27	19	»	1	1	»	»	6	6	W.
DÉCEMBRE.	28	10°, le 5	− 3°5, le 14	71.8, le 13	45, le 22	14	»	6	»	»	»	8	12	S. et W
	676					184	22	44	4	15	1	62	111	

REMARQUES.

JANVIER. — Temp^re moy. — 1°2, inf. à la norm. de 4°1. Temps tr. fr. le 1er, fr. ou a. fr. j. 13, tr. fr. j. 21, fr. j. 28, tr. fr. j. 31. Gelée ((1)), (2), 14, 15, 16, 17, (18), 19, 20, 21, (30), ((31)). Pl. (3), 5, 6, 7, 10, 11, 12, 22, 23, 26, 27, 28. Neige 18, 19, 27, 28, ((29)), 31. Brouill. 3, 4, 6, 7, 8, (9, 10, 11), 12, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25. B. ciel 1er, 16, 17. Ass. beau 13, 14, 15, 18, 30.

FÉVRIER. —Temp^rv moy. — 1°8, inf. à la norm. de 4°9. Temps tr. fr. j. 2, fr. le 3, a. fr. j. 13, fr. j. 20, tr. fr. j. 25, fr. j. 27, tr. fr. j. 29. Gelée (1), ((2)), (3), 19, (20), 21, (22, 23, 24, 25, 26), 27, (28, 29). Pl. (4), 5, 6, 7, 8, 9, ((12)), 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20. Neige ((1)), 4, 5, 17, (18), 19. 20. Brouill. 2, 4, 5, 6, 7, 27, 28. B. ciel 29. Ass. beau 2, 23, 24, 25, 26, 28.

MARS. —Temp^re moy. 3°7, inf. à la norm. de 1°8. Temps fr. j. 5, a. fr. j. 8, a. d. j. 11, a. fr. 12, fr. 13, a. fr. j. 15, fr. j. 17, tr. fr. j. 20, fr. 21, a. fr. j. 27, a. d. 28, a. fr. j. 31. Gelée (1), 2, 4, 5, 6, 18, (19), 20, 21. Pl. 3, 5, 6, 9, (10), 11, 12, 13, 14, (15, 16), 17, 21, (22, 23), 24, 25, 26. 27, 28, 29, 30, 31. Neige 3, 5, 6, 17, 18, (19), 20, 21, 22. Orage 25 à 7 h. s., 28 à 4 h. s. Tempête le 11. B. ciel le 1er. Ass. beau. 7, 8, 19, 20.

AVRIL. —Temp^re moy. 9°3, voisine de la norm. Temps a. fr. j. 7, fr. 8, a. fr. j. 12, a. d. j. 15, d. j. 16, a. d. j. 23, d. 24, a. fr. j. 27, a. d. 28, d. 29.

Digitized by Google

a. ch. 30. Gelée le 6. Pl. 1er, 2, 3, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30. Orage le 19 à 5 h. m., 24 à 3 h. s. Ass. beau 4, 5, 6, 7, 14, 15, 21, 26, 27.

Mai. — Tempre moy. 11°5, inf. à la norm. de 0°9. Temps doux j. 2, ass. doux j. 5, doux j. 8, ass. doux j. 12, ass. ch. 13, d. j. 15, a. ch. j. 17, c. j. 19, a. c. j. 21, d. ou a. c. j. 25, a. d. 26, d. j. 31. Pluie 1er, 3, 4, 5 (17), 20, 29, 30. Grêle le 3. Orage lointain le 19. Brouillard 4, 16. Beau ciel 9, 13, 23, 24 a. beau 6, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 21, 22, 25, 27, 28, 31.

Juin. — Tempre moy. 17°9, sup. à la norm. de 1°8. Temps a. c. le 1er, c, j. 4, d. j. 6, a. d. j. 8, d. j. 11, c. j. 12 d. j. 15, a. d. j. 20, a. c. j. 22, c. j. 24, tr. c. le 30, a. c. j. 27, d. j. 30. Pluie 5, (6), 7, 8, (9, 10), ((13)), (15), ((16)), 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 27, 29, 30. Orage le 7. W 11 h. m., (8), à 8 h. s., le 9, à 2 h. 1/2 s. Orage et grêle à 10 h. m. Orage, 19, (21), 23, à 3 h. m., 24, à 6 h. s. Beau ciel 2, 12, a. beau 1er, 3, 14, 23, 25, 28.

Juillet. — Tempre moy. 16°1, inf. à la norm. de 1°6. Temps doux j. 10, ass. doux j, 12, ass. ch. j. 17, doux j. 19, ass. ch. j. 27, doux j. 31. Pluie 1er, (3), 4, (5), 6, (7), 8, 10, 11, (12), 13, 16, 17, ((18, 19)), 20, 21, 23, 24, 25, 26, ((27)), 28, ((30, 31)). Orage violent le 23 de minuit à 2 h. du m., un autre moins fort à 3 h. du m. Nouvel orage le 24 à 10 h. s. Ass. beau 9, 14, 22.

Aout. — Tempre moy. 17°6, inf. à la norm. de 1°1. Temps doux j. 7, ch. j. 12, ass. ch. j. 14, doux j. 21, ass. ch. j. 23, ch. le 24, ass. ch. j. 30, doux le 31. Pluie 1re, 2, ((3)), (5), 6, 8, 15, (16), 18, 21, 22, 23, 25, 27, 29, 31. a. beau 4, 9, 10, 11, 12, 17, 26. Orage les 1er, 2, à 10 h. s. NW, 15 à 10 h. s. j, 11 h. 45. Moisson peu satisfaisante. On estime à un quart le déficit subi dans le rendement moyen.

Septembre. — Tempre moy. 14°5, inf. à la norm. de 0°8. Temps doux j. 11, a. ch. j. 15, doux, j. 17, ass. ch. j. 24, doux, j. 29, a. d. le 30. Pluie 3, 7, 8, 16, (7), 14, 28, (((29))). Brouill. 9, 19, 21, 23, 24, 25. Beau ciel 11, 12, 19, 20, 21, ass. beau 1, 9, 10, 18, 22, 23, 26, 27.

Octobre. — Tempre moy. 9°8, inf. à la norm. de 1°6. Temps ass. doux j. 21, ass. fr. j. 23, ass. doux j. 25, doux j. 28, ass. doux ou doux j. 31. Pluie, 1er, 3, 4, (5), 6, (7), 8, 9, 10, 13, 14, 15, 27, 29, (((30))), 31. Gelée blanche, les 20, 21, 23. Rosée 1er, 3, 6, 7, 15, 17, 19. Brouillard 6, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 16, 17, 18, 22, 26. Beau ciel 17, 19, 20, 21, 23, 24, 25, ass. beau 18, 22, 27.

Novembre. — Tempre moy. 5°3, inf. à la norm. de 0°7. Temps ass. doux j. 5, ass. fr. j, 11, ass. doux j. 13, ass. fr. j. 15, ass. doux ou ass. fr. j. 30. Gelée le 7. Pluie (1, 2, 3), 4, 5, 6, (12), 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 26, (27), 28, (30). Brouillard 7, 8, 13, 14, 15, 22. Grand vent 24, 25, 30. Beau ciel 10, ass. beau 8, 9.

Décembre. — Tempre moy. 3°4, voisine de la norm. Temps ass. fr. j. 11, fr. j. 20, ass. fr. j. 30, fr. le 31. Gelée 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19. Brouillard 2, 4, 11, 15, 16, 17, 18, 19 et 23. Beau ciel 6, 7, 8, 13, 14, 15, 20, ass. beau 3, 5, 10, 12, 19. Pluie 1er, 2, 9, 11, 21, 22, 23, 24, ((25)), 26, 27, 28, (30), 31.

Digitized by Google

Digitized by Google

L'examen comparatif des tableaux qui précèdent permet de fixer, avec une grande approximation, les principaux éléments de la météorologie lilloise depuis 1757.

La température moyenne est de 9°9. M. Meurein avait trouvé 10°. On peut donc affirmer que cette température n'a pas changé depuis un siècle et demi.

Le maximum de température est de 35°, il a été atteint dix fois, savoir :

Le 14 juillet 1757.	Le 5 juillet 1852.
Le 22 août 1765.	Le 4 août 1857.
Le 3 août 1783.	Le 15 juin 1858.
Le 19 juillet 1825.	Le 10 août 1868.
Le 1er août 1846.	Et le 19 juillet 1881.

La température minima — 19° ne s'est produite que deux fois :

Le 19 janvier 1838
et le 3 décembre 1879.

La pression atmosphérique la plus forte, $784^{m}/_{m}$, a été observée le 18 janvier 1882 et le 6 mars 1852.

La plus faible, $710^{m}/_{m}$, a été relevée le 25 décembre 1821.

La quantité moyenne d'eau de pluie ou de neige qui tombe annuellement, à Lille, est de $701^{m}/_{m}$.

Le nombre de jours pluvieux est de 210; mais si on se borne au nombre de jours où il tombe au moins $0^{m}/_{m}1$ de pluie, on en trouve 194.

Le Dr Boucher signale un tremblement de terre remar-

Digitized by Google

quable qui s'est produit le 20 janvier 1760 et qui a duré trente-deux secondes. Il y en a eu d'autres, d'après les Chroniques locales, et particulièrement en 1441, 1580 et 1640.

Un parhélie magnifique a été vu, vers neuf heures du matin, à Lille, Douai et Valenciennes. A droite et à gauche du soleil véritable, on en voyait deux autres aux extrémités du diamètre horizontal d'un grand cercle lumineux au-dessus duquel brillaient deux arcs-en-ciel se touchant, mais tournés en sens contraire.

Ce météore assez rare s'est aussi produit le 5 septembre 1157, le 23 janvier 1608 et le 22 août 1855.

Le nombre d'ouragans, de tempêtes et d'orages a été considérable. Parmi les plus désastreux on peut citer :

La trombe du 13 février 1781 qui parcourut la ville, de la porte de la Barre à celle de St-Maurice, et enleva la toiture de près de 1.500 maisons. Le couvent des Dominicains qui était dans les environs du cirque fut des plus maltraités. Le clocher de leur église fut abattu et les cloches tombèrent dans le jardin ;

L'orage à grêle du 14 juillet 1788 qui, en sept à huit minutes, ravagea les récoltes de soixante-dix-huit paroisses de la Châtellenie de Lille en causant un dommage qui a été évalué à plusieurs millions ;

La tempête du 18 brumaire an IX (8 novembre 1800) qui déracina et cassa des arbres ayant plus de $1^{m},50$ de circonférence et renversa un grand nombre de maisons et de moulins à vent ;

L'ouragan du 7 mai 1822 et l'orage à grêle du 4 août 1824 qui portèrent le ravage dans les cantons de Seclin, Haubourdin et La Bassée ;

Enfin, la tempête du 12 mars 1876, dont chacun de nous a gardé le souvenir. C'est entre 4 et 5 heures du soir que l'ou-

Digitized by Google

ragan atteignit son maximum d'intensité. Le baromètre marquait alors $725^{m}/_{m}$ et la vitesse du vent dépassait 40^{m} à la seconde.

Relativement aux pluies, on peut citer parmi les années les plus pluvieuses :

1806	qui a donné	$962^{m}/_{m}$	d'eau en	172	jours.
1852	—	932	—	178	—
1860	—	914	—	226	—
1872	—	1018	—	217	—

Les années les plus sèches ont été :

1834	qui a donné	$497^{m}/_{m}$	d'eau en	118	jours.
1858	—	445	—	171	—
1864	—	501	—	165	—
1887	—	469	—	161	—

Les mois les plus pluvieux furent :

Août 1850	qui a fourni	$165^{m}/_{m}$	d'eau..
Novembre 1872	—	192	—
Octobre 1885	—	159	—

Les pluies les plus abondantes ont été celles du :

18 octobre 1854	qui a donné	$41^{m}/_{m}$	d'eau en	24 heures
et du 17 juillet 1870	—	54	—	—

En 1816, au mois de juillet, et en 1877, en mars, il y eut 28 jours pluvieux ; en août 1860, il y en eut 29.

En décembre 1829 et décembre 1840, il n'y en eut qu'un seul.

C'est en automne qu'il tombe le plus d'eau, puis vient l'été, ensuite l'hiver et enfin le printemps ; mais c'est dans l'hiver que le nombre de jours pluvieux est le plus grand et c'est en été qu'il est le moindre.

Digitized by Google

Digitized by Google

TABLE DES MATIÈRES

DU TOME XXII DE LA 4e SÉRIE

	Pages.
AVANT-PROPOS	1
1re PARTIE. — Observations du Dr BOUCHER, 1757 à 1793	5
2e PARTIE. — Oservations faites par M. DOURLEN, 1800 à 1821	93
3e PARTIE. — Observations faites par M. CASTEL-HENRY, 1822 à 1852	157
4e PARTIE. — Observations faites par M. V. MEUREIN, 1853 à 1882	233
5e PARTIE. — Observations faites par M. SCHMELTZ, 1883 à 1888	319
CONCLUSION	333

Lille Imp. L. Danel.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

UNIVERSITY OF MICHIGAN
3 9015 01233 8730

Digitized by Google

Digitized by Google